

DER

KÖNIGLICH PREUSSISCHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

1910.

PHILOSOPHISCH-HISTORISCHE CLASSE.



AND DELICITIES HELD

the second of the second

AND THE REAL WORLD THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY.

JUNE

A construction of the first factor of the contract of the cont





ABHANDLUNGEN

DER

KÖNIGLICH PREUSSISCHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

JAHRGANG 1910.

PHILOSOPHISCH-HISTORISCHE CLASSE.

063.05 All 31579

MIT 19 TAFELN.

BERLIN 1910.

VERLAG DER KÖNIGLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

IN COMMISSION BEI GEORG REIMER.

CENTRAL ARCHAEOLOGIGAE

LIBRARY, NEW DELHI.

Aco. No. 315 1.9.

Date. 29 1.5 2 1 7446.

Berlin, gedruckt in der Reichsdruckerei.

30

ALEXAND THE CANADAM CALL CANADAM C

JESSEPH W. SEW

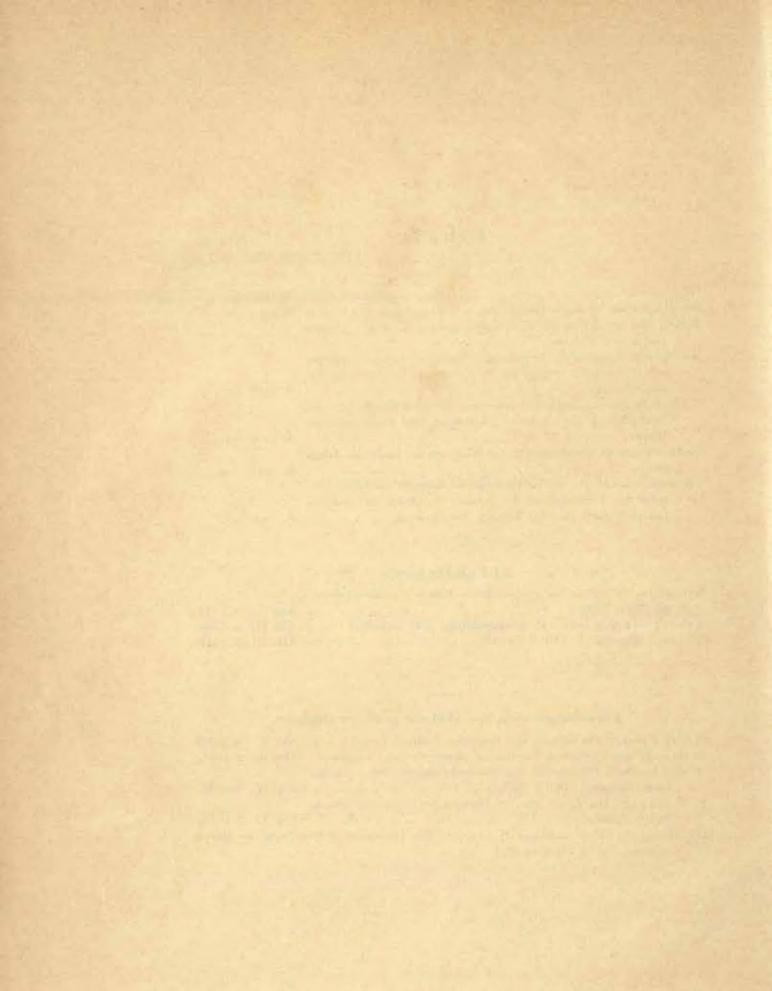
BERRIN TURN

ENTERPOSED OF THE SPECIAL EXPENSION THE MARRY

an arrive with the first commence with

Inhalt.

Öffentliche Sitzungen		
Verzeichnifs der im Jahre 1910 gelesenen Abhandlungen	S. viii -xv	L
Preisansschreibungen	S. xvi-xx	m.
Verzeichnis der im Jahre 1910 erfolgten besonderen Geldbewilligungen aus akademischen Mitteln zur Ausführung wissenschaftlicher Un-		
ternehmungen	S. xxm-y	CRVL.
Verzeichniß der im Jahre 1910 erschienenen im Auftrage oder mit Unterstützung der Akademie bearbeiteten oder herausgegebenen		
Werke	S. xxvII-	xxix.
Veränderungen im Personalstande der Akademie im Laufe des Jahres 1910	S. xxx-x	XXII.
Verzeichniss der Mitglieder der Akademie am Schlusse des Jahres 1910		
nebst den Verzeichnissen der Inhaber der Helmholtz- und der Leibniz-Medaille und der Beamten der Akademie	S. xxxm-	-XL:
Aldendlesses		
Abhandlungen.		
Dilter: Der Aufbau der geschichtlichen Welt in den Geisteswissenschaften. Hälfte 1	Abh. I.	S. 1–123.
KERULE VON STRADONITZ: Strategenköpfe. (Mit 3 Tafeln)	Abh. II.	S. 1-48.
MÜLLER: Uigurica II. (Mit 3 Tafeln)	Abh. III.	S. 1-110.
Anhang.		
Abhandlungen nicht zur Akademie gehöriger Gelei	arter.	
H. vox Fritze: Die Münzen von Pergamon. (Mit 9 Tafeln)	Abh. L	S. 1-108.
H. RANKE: Keilschriftliches Material zur altaegyptischen Vocalisation .	Abh. II.	S. 1–96.
A. von Le Coq: Chuastuanift, ein Sündenbekenntnis der manichäischen Auditores. (Mit 2 Tafeln)	Abh. IV.	S. 1-43.
P. M. MEYER: Die Libelli aus der Decianischen Christenverfolgung		
(Mit 2 Tafeln). Die Abhandlung III des Anhangs: H. JUNKER, Der Auszug der Hatho	r-Tefnut a	os 1-54.
Die Abnandlung III des Annangs: H. JUNEER, Der Auszug der Hand		211000000
erscheint erst im Jahrgang 1911.		



Jahr 1910.

Öffentliche Sitzungen.

Sitzung am 27. Januar zur Feier des Geburtsfestes Seiner Majestät des Kaisers und Königs und des Jahrestages König Friedrich's II.

Der an diesem Tage vorsitzende Secretar Hr. Diels eröffnete die Sitzung mit einer auf die Festfeier bezüglichen Ansprache. Darauf hielt Hr. Harnack die wissenschaftliche Festrede, die zwei saecularen Erinnerungen gewidmet war, den ersten Publicationen der Akademie (1710) und Wilhelm von Humboldt's Denkschriften zur Reorganisation der wissenschaftlichen Anstalten (1810). Die Jahresberichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen der Akademie und über die ihr angegliederten Stiftungen und Institute, welche im Sitzungsbericht im Wortlaut abgedruckt sind, wurden diesmal wegen der knappen zur Verfügung stehenden Zeit in der Sitzung nicht verlesen. Zum Schluss folgte der Bericht über die seit dem letzten Friedrichs-Tage (28. Januar 1909) in dem Personalstande der Akademie eingetretenen Veränderungen.

Sitzung am 30. Juni zur Feier des Leibnizischen Jahrestages.

Hr. Waldeyer, als vorsitzender Secretar, eröffnete die Sitzung

mit einer kurzen Ansprache.

Darauf hielt das seit dem letzten Leibniz-Tage (1. Juli 1909) neu eingetretene Mitglied der philosophisch-historischen Classe Hr. Lüders seine Antrittsrede, die von dem beständigen Secretar Hrn. Diels beantwortet wurde. Es folgten Gedächtnissreden auf Friedrich Kohlrausch von Hrn. Rubens, auf Hans Landolt von Hrn. van't Hoff und auf Robert Koch von Hrn. Rubner.

Alsdann wurde verkündigt, daß die Akademie eine Anzahl von Leibniz-Medaillen verlieben habe, und zwar in Gold dem Herzog Joseph Florimond von Loubat in Paris, in Silber dem Oberlehrer Professor Dr. Johannes Bolte in Berlin, dem Universitäts-Professor Dr. Karl Zeumer in Berlin, dem Dr. Albert von Le Coq in Berlin, dem Professor am Königlichen Albert-Gymnasium Dr. Johannes Ilberg in Leipzig, dem Oberlehrer Professor Dr. Max Wellmann in Potsdam, dem Directorial-Assistenten der Königlichen Museen in Berlin Professor Dr. Robert Koldewey in Babylon und dem Professor an der Landwirthschaftlichen Akademie zu Bonn-Poppelsdorf Dr. Gerhard Hessenberg.

Schließlich erfolgten Mittheilungen betreffend eine Akademische Preisaufgabe für 1914 aus dem Gebiete der Mathematik, das Preisausschreiben aus dem Eller'schen Legat für 1910, den Preis der Steiner'schen Stiftung für 1910 und eine Preisausschreibung aus derselben Stiftung für 1915, die Preisaufgabe der Charlotten-Stiftung für 1910 und das Stipendium der Eduard Gerhard-Stiftung.

Verzeichniss der im Jahre 1910 gelesenen Abhandlungen.

Physik und Chemie.

Rubens und H. Hollnagel, Messungen im langwelligen Spectrum. (G. S. 6. Jan.; S. B. 20. Jan.)

Nernst, F. Koref und F. A. Lindemann, Untersuchungen über die specifische Wärme bei tiefen Temperaturen. I. H. (Cl. 17. Febr.; S. B. 3. März.)

- Rubens und Prof. E. Hagen, über die Änderung des Emissionsvermögens der Metalle mit der Temperatur im kurzwelligen ultrarothen Spectrum. (Cl. 21. April; S. B. 28. April.)
- Meyer, Dr. E., über die Structur der γ-Strahlen. Vorgelegt von Rubens. (G. S. 9. Juni; S. B. 23. Juni.)
- Fischer, über die Walden'sche Umkehrung. (Cl. 21. Juli.)
- van't Hoff, der Verband für die wissenschaftliche Erforschung der deutschen Kalisalzlagerstätten. Zweiter Bericht. (G. S. 28, Juli; S. B.)
- Planck, über den Inhalt und die Bedeutung des Nernst'schen Wärmetheorems für die reine Thermodynamik. (Cl. 20. Oct.)
- Warburg, über die Constante e des Strahlungsgesetzes schwarzer Körper. (Cl. 3. Nov.)
- van't Hoff, über synthetische Fermentwirkung. II. (G.S. 10. Nov.; S. B. 24. Nov.)
- Rubens und R. W. Wood, Isolirung langwelliger Wärmestrahlung durch Quarzlinsen. (Cl. 15. Dec.; S. B.)

Mineralogie, Geologie und Palacontologie.

- Gothan, Dr. W., Untersuchungen über die Entstehung der Lias-Steinkohlenflöze bei Fünfkirchen. Vorgelegt von Branca. (G. S. 10. Febr.; S. B.)
- Branca, über den jetzigen Stand unserer Kenntnisse vom fossilen Menschen. (G. S. 10. März.)
- Liebisch, über die Rückbildung des krystallisirten Zustandes aus dem amorphen Zustande beim Erhitzen pyrognomischer Mineralien. (G. S. 14. April; S. B.)
- Eberhard, Prof. G., über die weite Verbreitung des Scandiums auf der Erde. H. Vorgelegt von Nernst. (Cl. 21. April; S. B.)

- Bücking, Prof. H., die Basalte und Phonolithe der Rhön, ihre Verbreitung und ihre chemische Zusammensetzung. Vorgelegt von Branca. (Cl. 12. Mai; S. B.)
- Branca, über Pithecanthropus, Homo Moustieriensis Hauseri und das geologische Alter des Erstern. (Cl. 16. Juni.)
- Reck, Dr. H., die Dyngjufjöll mit der Askja-Caldera im centralen Island. Vorgelegt von Branca. (Cl. 7. Juli; Abh.)
- Walther, Prof. J., die Sedimente der Taubenbank im Golfe von Neapel. Vorgelegt von Penek. (Cl. 21. Juli; Abh.)
- Bauer, Prof. M., vorläufige Mitteilung über die Eruptivgesteine am Westrande des niederhessischen Basaltgebiets nördlich von der Eder. Vorgelegt von Liebisch. (Cl. 17. Nov.: S. B. 1. Dec.)
- Nacken, Dr. R., über die Mischfähigkeit des Glaserits mit Natriumsulfat und ihre Abhängigkeit von der Temperatur. Vorgelegt von Liebisch. (G. S. 8. Dec.; S. B.)

Botanik und Zoologie.

- Ludwig, Notomyota, eine neue Ordnung der Seesterne. (G. S. 14. April; S. B. 28. April.)
- F. E. Schulze, über die Bronchi saccales und den Mechanismus der Athmung bei den Vögeln. (Cl. 2. Juni.)
- Engler, die Florenelemente des tropischen Africa und die Grundzüge der Entwicklung seiner Flora. (Cl. 17. Nov.)

Anatomie und Physiologie, Pathologie.

- Rubner, über Compensation und Summation von functionellen Leistungen des Körpers. (Cl. 17. März; S. B.)
- Malone, E., über die Kerne des menschlichen Diencephalon. Vorgelegt von Waldeyer. (Cl. 17. März; Abh.)

Koch, über das epidemiologische Verhalten der Tuberculose. (Cl.

7. April.)

Wohlgemuth, Dr. J., und Dr. M. Strich, Untersuchungen über die Fermente der Milch und über deren Herkunft. Vorgelegt von Orth. (Cl. 12. Mai; S. B.)

Waldeyer, das Skelet einer Hundertjährigen. (G. S. 26. Mai;

S. B. 24. Nov.)

Munk, zur Anatomie und Physiologie der Sehsphäre der Großhirnrinde. (Cl. 7. Juli; S. B. 1. Dec.)

Brahn, Dr. B., die Wirkung krebskranker Organe auf den Katalasengehalt der metastasenfreien Leber. Vorgelegt von Orth. (Cl. 7. Juli; S. B.)

Virehow, Prof. H., die Wirbelsäule des abessinischen Nashorns (Biceros bicornis) nach Form zusammengesetzt. Vorgelegt von Waldeyer. (G. S. 14. Juli; S. B. 28. Juli.)

Morgenroth, Prof. J., und Dr. L. Halberstaedter, über die Beeinflussung der experimentellen Trypanosomeninfection durch Chinin. Vorgelegt von Orth. (Cl. 21, Juli; S. B.)

O. Hertwig, neue Untersuchungen über die Wirkung der Radiumstrahlung auf die Entwicklung thierischer Eier. Zweite Mittheilung. (G. S. 28. Juli; S. B.)

Astronomie, Geographie und Geophysik.

Struve, über die Bahnen der Uranustrabanten nach neueren Beobachtungen. (Cl. 13. Jan.)

Penck, Versuch einer Klimaclassification auf physiogeographischer

Grundlage. (Ci. 3. März; S. B.)

Berberich, Prof. A., Tafeln für die heliocentrischen Coordinaten von 307 kleinen Planeten. Vorgelegt von Auwers. (G. S. 27. Oct.; Abh.)

b *

Mathematik.

- Frobenius, über die mit einer Matrix vertauschbaren Matrizen. (G. S. 6. Jan.; S. B.)
- Schottky, die geometrische Theorie der Abel'schen Functionen vom Geschlechte 3. (Cl. 17. Febr.; S. B.)
- Frobenius, über den Fermat'schen Satz. II. (G. S. 24. Febr.; S. B.)
- Schwarz, Beispiel einer stetigen Function reellen Argumentes, für welche der Grenzwerth des Differenzenquotienten in jedem Theile des Intervalles unendlich oft gleich Null ist. (G. S. 23. Juni; S. B.)
- Frobenius, über die Bernoulli'schen Zahlen und die Euler'schen Polynome. (G. S. 14. Juli; S. B. 28. Juli.)
- Schwarz, über eine bisher noch nicht bemerkte Eigenschaft einer der drei ebenen Configurationen (93, 93). (G. S. 28. Juli.)
- Schwarz, über die conforme Abbildung von Ecken und Spitzen auf einen flachen Winkel. (G. S. 28. Juli.)
- Schottky, über die Gaußssche Theorie der elliptischen Functionen. (Cl. 1. Dec.; S. B. 2. März 1911.)

Mechanik und Technik.

- Zimmermann, über die Ermittlung der Knickfestigkeit von Rahmenstäben. (Cl. 3. Febr.)
- Martens, Zustandsänderungen der Metalle infolge von Festigkeitsbeanspruchungen. (G. S. 10. Febr.; S. B. 24. Febr.)
- Müller-Breslau, über excentrisch gedrückte gegliederte Stäbe. (Cl. 17. Febr.; S. B.)
- Kötter, Prof. F., über die Spannungen in einem ursprünglich geraden, durch Einzelkräfte in stark gekrümmter Gleichgewichtslage gehaltenen Stab. Vorgelegt von Müller-Breslau. (G. S. 27. Oct.; S. B.)

Philosophie.

Dilthey, das Verstehen anderer Personen und ihrer Lebensäußerungen. (G. S. 30. Jan.; Abh.; Theil der Abhandlung: Der Aufbau der geschichtlichen Welt in den Geisteswissenschaften.)

Stumpf, Structurverschiedenheiten der Wahrnehmungsinhalte. (Cl.

17. Febr.)

Geschichte des Alterthums.

Meister, Prof. R., kyprische Sacralinschrift. Vorgelegt von v. Wilamowitz-Moellendorff. (Cl. 13. Jan.; S. B. 17. Febr.)

von Fritze, Dr. H., die Münzen von Pergamon. Vorgelegt von Conze und Dressel. (Cl. 13. Jan.; Abh.)

Dressel, über eine bisher unbekannte Silbermünze des Arsakiden Mithradates III. (Cl. 12. Mai.)

Zucker, Dr. F., Urkunde aus der Kanzlei eines römischen Statthalters von Aegypten in Originalausfertigung. Vorgelegt von Erman. (Cl. 7. Juli; S. B. 21. Juli.)

Zimmer †, über directe Handelsverbindungen Westgalliens mit Irland im Alterthum und frühen Mittelalter. IV. V. Vorgelegt von Diels. (Cl. 20. Oct.; S. B. 8. Dec.)

Sachau, über den Charakter der jüdischen Colonie in Elephantine. (Cl. 3. Nov.)

Kirchner, Prof. J., die Doppeldatirungen in den attischen Decreten. Vorgelegt von v. Wilamowitz-Moellendorff. (Cl. 1. Dec.; S. B.)

Hirschfeld, Beiträge zur römischen Geschichte. (G. S. 22. Dec.)

Mittlere und neuere Geschichte.

von Schmoller, die thatsächliche Entwickelung der dentschen Städte im Mittelalter. (Cl. 13. Jan.) Koser, über die politische Haltung des Kurprinzen Johann Sigismund von Brandenburg. (G. S. 31. März.)

Lenz, über die Geschichte der Theologischen Facultät an der Berliner Universität seit der Berufung Neander's bis 1817. (Cl. 7. April.)

Burdach, Sinn und Ursprung der Worte Renaissance und Reformation. (G. S. 28. April, Cl. 2, Juni; S. B. 23. Juni.)

Schäfer, Mittheilungen aus dem ersten Bande seiner »Deutschen Geschichte«. (Cl. 16. Juni.)

Meyer, Beiträge zur Geschichte der Mormonen. (Cl. 7. Juli.)

Kirchengeschichte.

Harnack, das ursprüngliche Motiv der Abfassung von Märtyrerund Heilungsacten in der Kirche. (Cl. 3. Febr.; S. B.)

Harnack, "Ostiarius". (G. S. 9. Juni; S. B.)

Harnack, das Problem des zweiten Thessalonicherbriefs. (Cl. 16. Juni; S. B.)

Harnack, die Adresse des Epheserbriefs des Paulus. (Cl. 21. Juli; S. B.)

Meyer, Prof. P. M., die Libelli aus der Decianischen Christenverfolgung. Vorgelegt von Harnack. (G. S. 24. Nov.; Abh.)

Allgemeine, deutsche und andere neuere Philologie.

Schmidt, die Ruine als dichterisches Motiv. (G. S. 24. Febr.)

Roethe, über Briefe der Sophie Laroche und Wieland's an die Gräfin Elisabeth von Solms-Laubach. (G. S. 9. Juni.)

W. Schulze, Etymologisches. (G. S. 14. Juli; S. B. 28. Juli.)

Brandl, Spielmannsverhältnisse in frühmittelenglischer Zeit. (Cl. 21. Juli; S. B. 20. Oct.)

Heusler, Verbrechensfolgen in den Isländersagas. (G. S. 27. Oct.)

Classische Philologie.

Heeg. Dr. J., das Münchener Uncialfragment des Cassius Felix (clm. 29136). Vorgelegt von Diels. (Cl. 3. März; S. B.)

von Wilamowitz-Moellendorff, über das θ der Ilias. (Cl. 21. April; S. B.)

Vahlen, über eine Stelle in Aristoteles' Poetik. (G. S. 24. Nov.; S. B.)

von Wilamowitz-Moellendorff, die Bühne in den ältesten Tragödien des Aischylos. (Cl. 1. Dec.)

Diels, über einen neuen Versuch, die Echtheit einiger Hippokratischen Schriften nachzuweisen. (Cl. 15. Dec.; S. B.)

Diels, Hippokratische Forschungen. II. III. (Cl. 15. Dec.)

Archaeologie.

Kekule von Stradonitz, über griechische Portraits. (Cl. 17. März: Abh. unter dem Titel: Strategenköpfe.)

Conze, Plan eines Tempels auf Mamurt-Kaleh im Jünd-Dag bei Pergamon. (Cl. 17. Nov.)

Orientalische Philologie.

Thomsen, ein Blatt in türkischer »Runen«schrift aus Turfan. (Cl. 3. Febr.; S. B. 17. März.)

Andreas, Prof. F. C., zwei soghdische Excurse zu Vilhelm Thomsen's: Ein Blatt in türkischer Runenschrift. Vorgelegt von Müller. (Cl. 3. Febr.; S. B. 17. März.)

Erman, zwei Actenstücke aus der thebanischen Gräberstadt. (Cl. 3. März; S. B. 7. April.)

Ranke, Dr. H., keilschriftliches Material zur altaegyptischen Vocalisation. Vorgelegt von Erman. (G. S. 10. März; Abh.)

Bewerbungsschriften, welche bis zum 31. December 1909 erwartet wurden, sind nicht eingegangen; die Akademie will aber die Aufgabe unverändert, und zwar für das Jahr 1914, wiederholen.

Der ausgesetzte Preis beträgt viertausend Mark.

Die Bewerbungsschriften können in deutscher, lateinischer, französischer, englischer oder italiänischer Sprache abgefalst sein. Schriften, die in störender Weise unleserlich geschrieben sind, können durch Beschluß der zuständigen Classe von der Bewerbung ausgeschlossen werden.

Jede Bewerbungsschrift ist mit einem Spruchwort zu bezeichnen, und dieses auf einem beizufügenden versiegelten, innerlich den Namen und die Adresse des Verfassers angebenden Zettel äußerlich zu wiederholen. Schriften, welche den Namen des Verfassers nennen oder deutlich ergeben, werden von der Bewerbung ansgeschlossen. Zurückziehung einer eingelieferten Preisschrift ist nicht gestattet.

Die Bewerbungsschriften sind bis zum 31. December 1913 im Bureau der Akademie, Berlin W 35, Potsdamer Straße 120, einzuliefern. Die Verkündigung des Urtheils erfolgt in der Leibniz-Sitzung des Jahres 1914.

Sämmtliche bei der Akademie zum Behuf der Preisbewerbung eingegangene Arbeiten nebst den dazu gehörigen Zetteln werden ein Jahr lang von dem Tage der Urtheilsverkündigung ab von der Akademie für die Verfasser aufbewahrt. Nach Ablauf der bezeichneten Frist steht es der Akademie frei, die nicht abgeforderten Schriften und Zettel zu vernichten.

Preis der Steiner'schen Stiftung.

In der Leibniz-Sitzung am 29. Juni 1905 hat die Akademie für den Steiner'schen Preis zum dritten Male die Aufgabe gestellt: Es soll irgend ein bedeutendes, auf die Lehre von den krummen Flächen sich beziehendes, bis jetzt noch nicht gelöstes Problem möglichst mit Berücksichtigung der von J. Steiner aufgestellten Methode und Principien vollständig gelöst werden.

Es wird gefordert, daß zur Bestätigung der Richtigkeit und Vollständigkeit der Lösung ausreichende analytische Erläuterungen den geometrischen Untersuchungen beigegeben

werden.

*Ohne die Wahl des Themas einschränken zu wollen, wünscht die Akademie bei dieser Gelegenheit die Aufmerksamkeit der Geometer auf die speciellen Aufgaben zu richten, auf welche J. Steiner in der allgemeinen Anmerkung am Schlusse seiner zweiten Abhandlung über Maximum und Minimum bei den Figuren in der Ebene, auf der Kugelfläche und im Raume überhaupt hingewiesen hat.

Eine Bearbeitung ist für dieses Thema indes auch diesmal nicht eingegangen, und die Akademie zieht die gestellte Preis-

aufgabe nunmehr zurück.

Den Statuten der Steiner'schen Stiftung gemäß will die Akademie den frei gewordenen Preis von Sechstausend Mark zur Anerkennung hervorragender Arbeiten aus dem Gesammtbereich der Geometrie verwenden. Derselbe wird zuerkannt dem correspondirenden Mitglied der Akademie Hrn. Gaston Darboux in Paris, Mitglied des Institut de France und ständigem Secretär der Académie des Sciences, für seine ausgezeichneten geometrischen Arbeiten.

Gleichzeitig stellt die Akademie für das Jahr 1915 folgende neue Preisaufgabe:

»Es sollen alle nicht zerfallenden Flächen fünften Grades bestimmt und hinsichtlich ihrer wesentlichen Eigenschaften untersucht werden, auf denen eine oder mehr als eine Schar von im allgemeinen nicht zerfallenden Curven zweiten Grades liegt.«

Es wird gefordert, daß zur Bestätigung der Richtigkeit und Vollständigkeit der Lösung ausreichende analytische Erläuterungen den geometrischen Untersuchungen beigegeben werden.

Für die Lösung der Aufgabe wird ein Preis von 7000 Mark ausgesetzt.

Die Bewerbungsschriften können in deutscher, lateinischer, französischer, englischer oder italiänischer Sprache abgefaßt sein. Schriften, die in störender Weise unleserlich geschrieben sind, können durch Beschluß der zuständigen Classe von der Bewerbung ausgeschlossen werden.

Jede Bewerbungsschrift ist mit einem Spruchwort zu bezeichnen, und dieses auf einem beizufügenden versiegelten, innerlich den Namen und die Adresse des Verfassers angebenden Zettel äußerlich zu wiederholen. Schriften, welche den Namen des Verfassers nennen oder deutlich ergeben, werden von der Bewerbung ausgeschlossen. Zurückziehung einer eingelieferten Preisschrift ist nicht gestattet.

Die Bewerbungsschriften sind bis zum 31. December 1914 im Bureau der Akademie, Berlin W 35, Potsdamer Straße 120, einzuliefern. Die Verkündigung des Urtheils erfolgt in der Leibniz-Sitzung des Jahres 1915.

Sämmtliche bei der Akademie zum Behuf der Preisbewerbung eingegangene Arbeiten nebst den dazu gehörigen Zetteln werden ein Jahr lang von dem Tage der Urtheilsverkündigung ab von der Akademie für die Verfasser aufbewahrt. Nach Ablauf der bezeichneten Frist steht es der Akademie frei, die nicht abgeforderten Schriften und Zettel zu vernichten.

Preisaufgabe der Charlotten-Stiftung.

Gemäß dem Statut der von Frau Charlotte Stiepel geb. Freiin von Hopffgarten errichteten Charlotten-Stiftung für Philologie hat die Akademie in der Leibniz-Sitzung am 1. Juli 1909 die folgende Preisaufgabe gestellt:

In den litterarischen Papyri sind so zahlreiche prosodische Zeichen an das Licht getreten, daß das Aufkommen
und die Verbreitung der griechischen Accentuation sich verfolgen läfst und die byzantinische Tradition, die im Wesentlichen noch heute herrscht, controlirt werden kann. Dazu
ist die erste und nöthigste Vorarbeit, daß festgestellt wird,
in welchen Fällen die antiken Schreiber und Correctoren die
Prosodie bezeichnen, und wie sie das thun. Zur Vergleichung
müssen mindestens einige sorgfältig geschriebene Haudschriften des 9. und 10. Jahrhunderts herangezogen werden. Diese
Aufgabe stellt die Akademie. Es bleibt dem Bearbeiter anheimgestellt, inwieweit er die Lehren der antiken Grammatiker heranziehen will, oder andererseits Schlüsse auf die wirkliche Betonung und Aussprache machen.«

Es sind drei Bewerbungsschriften eingegangen, die eine allerdings erst am 1. März, dem Einlieferungstermine, zur Post gegeben; die Akademie hat sie noch angenommen, wird aber in Zukunft in dem Ausschreiben deutlich aussprechen, daß die Bewerbungsschriften am 1. März in die Hände der Akademie gelangen müssen.

Die Arbeit mit dem Motto »τόλμα πρήξιος ἀρχή» kann schon wegen ihres Umfanges und der aphoristischen Behandlung des Themas nicht ernstlich in Betracht kommen.

Die Arbeit mit dem Motto »rem tene, verba sequentur» hat aus vier besonders wichtigen Papyri das gesammte Material geordnet vorgelegt und auch sonst das Wichtigste verarbeitet, auch die grammatische Tradition herangezogen, und die zusammenfassende Darlegung zeugt von ebensoviel Fleiß wie eindringendem Urtheil, wenn sich der Verfasser auch selbst darüber klar ist, daß er in der verfügbaren Zeit nur Unfertiges und Provisorisches liefern konnte. Es werden sich noch manche Schlüsse und Behauptungen bei der nothwendigen Erweiterung und Vertiefung der Arbeit anders stellen.

Ziemlich dasselbe gilt für den Verfasser der Arbeit mit dem Motto "Der kennt den Ernst der Arbeit usw.". Aber seine Sammlungen sind so weit gediehen, daß er wirklich im wesentlichen alle in antiken Büchern erhaltenen Accente bereits gesammelt und geordnet vorgelegt hat. Demgemäß erstrecken sich seine Beobachtungen und die Probleme, die er aufwirft, weiter als in der anderen Bewerbungsschrift, und wenn auch keine von beiden mehr als Vorarbeiten zu dem Buche liefert, das die von der Akademie bezeichnete Aufgabe lösen soll, so würden sie doch beide als genügend für die Zutheilung des Preises erachtet werden können. Es ist wesentlich das Übergewicht des gesammelten Materials, was die Akademie bestimmt, der Arbeit mit dem Motto "Der kennt den Ernst der Arbeit" den vollen Preis, der mit dem Motto "rem tene" einen Nebenpreis in Höhe einer einjährigen Rate des Hauptpreises zuzuerkennen.

Die nach Verkündung des vorstehenden Urtheils vorgenommene Eröffnung der Namenszettel ergab als Verfasser der mit dem vollen Preise ansgezeichneten Arbeit Hrn. Bernhard Laum, Candidaten des höheren Schulamts in Straßburg i. E., und als Verfasser der durch den Nebenpreis anerkannten Arbeit Hrn. Hermann Flebbe, Candidaten des höheren Schulamts in Hannover. Verzeichniss der im Jahre 1910 erfolgten besonderen Geldbewilligungen aus akademischen Mitteln zur Ausführung wissenschaftlicher Unternehmungen.

Es wurden im Laufe des Jahres 1910 bewilligt:

- 2300 Mark dem Mitglied der Akademie Hrn. Engler zur Fortführung der Herausgabe des »Pflanzenreich«.
- 4000 » dem Mitglied der Akademie Hrn. F. E. Schulze zur Fortführung des Unternehmens »Das Tierreich«.
- 6000 » dem Mitglied der Akademie Hrn. Koser zur Fortführung der Herausgabe der Politischen Correspondenz Friedrich's des Großen.
- 5000 » dem Mitglied der Akademie Hrn. von Wilamowitz-Moellendorff zur Fortführung der Sammlung der griechischen Inschriften.
- 4000 » der Deutschen Commission der Akademie zur Fortführung ihrer Unternehmungen.
- 2000 dem Curatorium der Akademischen Jubiläumsstiftung der Stadt Berlin zu den Kosten der Veröffentlichung der Ergebnisse der von der Stiftung veranstalteten Trinil-Expedition.
- 1000 » zur Förderung des Unternehmens des Thesaurus linguae Latinae über den etatsmäßigen Beitrag von 5000 Mark himaus.
- 1500 » zur Bearbeitung der hieroglyphischen Inschriften der griechisch-römischen Epoche für das Wörterbuch der aegyptischen Sprache.
 - 500 » zu der von den cartellirten deutschen Akademien unternommenen Herausgabe der mittelalterlichen Bibliothekskataloge.

- 2500 Mark für das Unternehmen einer Neuausgabe der Septuaginta, welche das Cartell der deutschen Akademien in die Hand genommen hat.
- 2875 » dem Mitglied der Akademie Hrn. Engler zur Fortsetzung des Sammelwerkes »Die Vegetation der Erde«.
- 2000 dem Mitglied der Akademie Hrn. F. E. Schulze zur Fortführung seiner Untersuchungen über die Lufträume des Vogelkörpers.
- 1500 dem Mitglied der Akademie Hrn. Struve zu einer Bearbeitung der in den letzten Jahrzehnten angestellten Beobachtungen der Uranusmonde.
- 12000 dem Mitglied der Akademie Hrn. Sachau als Beitrag zu den Kosten der Herstellung eines Thesaurus der japanischen Sprache.
- 1000 dem correspondirenden Mitglied der Akademie Hrn. von Bezold in Bonn zu den Vorarbeiten für eine Monographie über den französischen Publicisten Jean Bodin.
 - 600 » dem correspondirenden Mitglied der Akademie Hrn.
 Mitteis in Leipzig zur Herstellung einer Sammlung
 der justinianischen Interpolationen in den Digesten,
 dem Codex Justinianus und den Institutionen.
- 1500 Fres. der Biologischen Station in Roscoff gegen Einräumung eines von der Akademie zu vergebenden Arbeitsplatzes für die Dauer eines Jahres.
- 1000 Mark dem von dem zweiten Deutschen Kalitage eingesetzten Comité zur wissenschaftlichen Erforschung der norddeutschen Kalisalzlager.
- 1000 » Hrn. Prof. Dr. Emil Abderhalden in Berlin zu Versuchen über Ernährung mit vollständig abgebautem Eiweifs.

- 420 Mark Hrn. Prof. Dr. Ernst Anding in Gotha zur Herausgabe einer von ihm berechneten Tafel der Bessel'schen Functionen für imaginäre Argumente.
- 1200 "Hrn. Prof. Dr. Adolf Borgert in Bonn zu weiteren Untersuchungen über Radiolarien.
- 1000 » Hrn. Privatdocenten Dr. Otto H. Erdmannsdörffer in Berlin zu Untersuchungen über Contact-Metamorphismus in französischen Gebirgen.
- 1000 » Hrn. Dr. Victor Franz in Frankfurt a. M. zur Fortsetzung seiner Untersuchungen über Fischwanderungen.
- 600 Br. Hrn. Prof. Dr. Karl Haufsmann in Aachen zur Untersuchung des Aachener magnetischen Störungsgebiets.
- 500 » Hrn. Dr. M. K. Hoffmann in Leipzig zur Fortführung der Bearbeitung eines Lexikons der anorganischen Verbindungen.
- 1000 * Hrn. Prof. Dr. Arrien Johnsen in Kiel zur Untersuchung des auf den Inseln S. Pietro und S. Antioco gesammelten mineralogischen Materials.
 - 600 Hrn. Dr. Otto Kalischer in Berlin zur Fortführung seiner Untersuchungen über die Hörsphären des Großhirns usw.
 - 600 Hrn. Dr. Ludwig Keilhack in Berlin zur Fortsetzung seiner zoologischen Seenuntersuchungen in den Dauphiné-Alpen.
 - Br. zu Untersuchungen über den Einfluß der Schwerkraft auf die Orientirungsbewegungen von Pflanzenorganen.
 - 500 Bearbeitung der Phaeosporeen.

 Hrn. Prof. Dr. Paul Kuckuck auf Helgoland für eine Reise nach England und Irland zum Abschluß seiner Bearbeitung der Phaeosporeen.

- 500 Mark Hrn. Prof. Dr. Otto Ruff in Danzig zur Fortsetzung seiner Untersuchungen über das Osmium.
- 2000 » Hrn. Prof. Dr. Johannes Walther in Halle a. S. zu einer Reise nach Aegypten behuß Studien über Wüstenbildung.
- 5000 » zur Untersuchung antiker Anlagen bei Paphos auf Cypern durch Hrn. Dr. Robert Zahn in Berlin.
- 500 » für die Zwecke des Corpus inscriptionum Etruscarum.
- 1500 » Hrn. Prof. Dr. Erich Adickes in Tübingen zur Drucklegung seiner Untersuchungen über Kant's physische Geographie.
- 600 » Hrn. Dr. Theodor Kluge in Berlin zur photographischen Aufnahme altgeorgischer Handschriften.
- 800 » Hrn. Prof. Dr. Gustav Knod in Straßburg i. E. zu einer Reise nach Frankreich behufs Fortführung der Arbeit an seinem Werke »Die deutsche Nation zu Orléans«.
- 1800 » Hrn. Prof. Dr. Oskar Mann in Berlin zur Fortsetzung seiner Forschungen über Kurdistan und seine Bewohner.
- 1000 » Demselben zur Drucklegung der II. Abtheilung seiner »Kurdisch-persischen Forschungen«.
- 500 » Hrn. Prof. Dr. Hans Pomtow in Berlin zur Vollendung seiner Delphischen Studien.
- 2500 » Hrn. Prof. Dr. Friedrich Schulthefs in Göttingen zur Drucklegung seines Werkes »Kalīla und Dimna. Syrisch und deutsch.«
 - 500 » Hrn. Privatdocenten Dr. Rudolf Unger in München zur Drucklegung seines Werkes »Hamann und die Aufklärung.«

Verzeichniss der im Jahre 1910 erschienenen im Auftrage oder mit Unterstützung der Akademie bearbeiteten oder herausgegebenen Werke.

- Das Pflanzenreich. Regni vegetabilis conspectus. Im Auftrage der Königl. preuß. Akademie der Wissenschaften hrsg. von A. Engler. Heft 41-46. Leipzig 1910.
- Das Tierreich. Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen. Begründet von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Im Auftrage der Königl. Preuß. Akademie der Wissenschaften zu Berlin hrsg. von Franz Eilhard Schulze. Lief. 24. Berlin 1910.
- Acta Borussica. Denkmäler der Preußischen Staatsverwaltung im 18. Jahrhundert. Hrsg. von der Königlichen Akademie der Wissenschaften. Behördenorganisation und allgemeine Staatsverwaltung. Bd. 5, Hälfte 1. Bd. 10. Die einzelnen Gebiete der Verwaltung: Getreidehandelspolitik. Bd. 3. Münzwesen. Münzgeschichtlicher Teil. Bd. 3. Berlin 1910.
- Politische Correspondenz Friedrich's des Großen. Bd. 34. Berlin 1910. Kant's gesammelte Schriften. Hrsg. von der Königlich Preußischen Akademie der Wissenschaften. Bd. 1 (Neudruck). Berlin 1910.
- Die antiken Münzen Nord-Griechenlands. Unter Leitung von F. Imhoof-Blumer hrsg. von der Kgl. Akademie der Wissenschaften. Bd. 1. Dacien und Moesien, bearb. von Behrendt Pick und Kurt Regling. Halbbd. 2, Abth. 1. Berlin 1910.
- Deutsche Texte des Mittelalters hrsg. von der Königlich Preußischen Akademie der Wissenschaften. Bd. 11. Die Predigten Taulers. Bd. 18. Gundackers von Judenburg Christi Hort. Bd. 21. Die poetische Paraphrase des Buches Hiob. Berlin 1910.

- Wielands Gesammelte Schriften. Hrsg. von der Deutschen Kommission der Königlich Preußischen Akademie der Wissenschaften. Abt. 1, Bd. 3. Berlin 1910.
- Thesaurus linguae Latinae editus auctoritate et consilio Academiarum quinque Germanicarum Berolinensis Gottingensis Lipsiensis Monacensis Vindobonensis. Vol. 3, Fasc. 6. 7. Vol. 5, Fasc. 1. 2. Supplementum: Nomina propria Latina. Fasc. 2. Lipsiae 1910.
- Ergebnisse der Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Bd. 3. Lh: Die Tripyleen Radiolarien. 10. Borgert, A. Porospathidae und Cadiidae. Kiel und Leipzig 1910.
- Reck, Hans. Isländische Masseneruptionen. Jena 1910. (Geologische und paläontologische Abhandlungen. Hrsg. von E. Koken. Neue Folge. Bd. 9, Heft 2.)
- Schultze, Leonhard. Zoologische und anthropologische Ergebnisse einer Forschungsreise im westlichen und zentralen Südafrika ausgeführt in den Jahren 1903—1905. Bd. 4. Jena 1910. (Denkschriften der Medicinisch-Naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Bd. 16.)
- Vocabularium Iurisprudentiae Romanae iussu Instituti Savigniani compositum. Tom. 3, Fasc. 1. Tom. 5, Fasc. 1. Berolini 1910.
- Die griechischen christlichen Schriftsteller der ersten drei Jahrhunderte. Hrsg. von der Kirchenväter-Commission der Königl. Preufsischen Akademie der Wissenschaften. Bd. 18: Die Esra-Apokalypse (IV. Esra). Tl. 1. Leipzig 1910.
- Philippson, Alfred. Topographische Karte des westlichen Kleinasien. Lief. 1. Gotha 1910.
- Philippson, Alfred. Reisen und Forschungen im westlichen Kleinasien. Heft 1. Gotha 1910. (Ergänzungsheft N. 167 zu "Petermanns Mitteilungen".)

- Voeltzkow, Alfred. Reise in Ostafrika in den Jahren 1903—1905 mit Mitteln der Hermann und Elise geb. Heckmann Wentzel-Stiftung ausgeführt. Wissenschaftliche Ergebnisse. Bd. 2. Stuttgart 1906—10.
- Ammiani Marcellini rerum gestarum libri qui supersunt rec. rhythmiceque distinxit Carolus U. Clark. Vol. 1. Berolini 1910.
- Ascherson, Paul, und Graebner, Paul. Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Lief. 64-70. Leipzig 1909-10.
- Bauschinger, J., und Peters, J. Logarithmisch-trigonometrische Tafeln mit acht Dezimalstellen. Bd. 1. Leipzig 1910.
- Hoffmann, M. K. Lexikon der anorganischen Verbindungen. Bd. 1, Bogen 1-5. Bd. 3, Bogen 1-5. Leipzig 1910.
- Lehmann-Haupt, C. F. Armenien einst und jetzt. Bd. 1. Berlin 1910.
- Mann, Oskar. Kurdisch-persische Forschungen. Abt. 2. Berlin 1910. von Recklinghausen, Friedrich. Untersuchungen über Rachitis und Osteomalacie. Text und Atlas. Jena 1910.
- Römer, Fritz, und Schaudinn, Fritz. Fauna Arctica. Eine Zusammenstellung der arktischen Tierformen. Fortgesetzt von August Brauer. Bd. 5, Lief. I. Jena 1910.
- Salomon, Wilhelm. Die Adamellogruppe. Tl. 2. Wien 1910. (Abhandlungen der k. k. Geologischen Reichsanstalt. Bd. 21, Heft 2.)
- Schweinfurth, Georg. Aufnahmen in der östlichen Wüste von Aegypten. Serie 1, Blatt 7. 8. Berlin.
- Spuler, Arnold. Die Schmetterlinge Europas. Lief. 31-37. 38a. 38b. Stuttgart 1905-10.
- Taschenberg, O. Bibliotheca zoologica II. Verzeichnis der Schriften über Zoologie, welche in den periodischen Werken enthalten und vom Jahre 1861—1880 selbständig erschienen sind. Lief. 18. Leipzig 1910.

Veränderungen im Personalstande der Akademie im Laufe des Jahres 1910.

Es wurden gewählt:

zum auswärtigen Mitglied der physikalisch-mathematischen Classe:

Lord Rayleigh in Witham, Essex, bisher correspondirendes Mitglied, bestätigt durch K. Cabinetsordre vom 6. April 1910;

zum Ehrenmitglied:

Bernhard Fürst von Bülow in Rom, bestätigt durch K. Cabinetsordre vom 31. Januar 1910;

zu correspondirenden Mitgliedern der physikalisch-mathematischen Classe:

Hr. Albert Ladenburg in Breslau
Roland Baron Eötvös in Ofen-Pest
Hr. Wilhelm Wien in Würzburg am 14. Juli 1910,
Sir Joseph John Thomson in Cambridge, England

» Victor Horsley in London,
Hr. Felix Marchand in Leipzig

» Friedrich Merkel in Göttingen

» Angelo Mosso in Turin

28. Juli 1910,

Gustav Schwalbe in Strafsburg
Oswald Schmiedeberg in Strafsburg
William Morris Davis in Cambridge, Mass.

Lewis Boss in Albany, N. Y.
 Friedrich Küstner in Bonn

am 27. October 1910;

zu correspondirenden Mitgliedern der philosophisch-historischen Classe:

Hr. Wilhelm Fröhner in Paris am 23. Juni 1910,

- » Samuel Rolles Driver in Oxford
- " Ignaz Goldziher in Ofen-Pest | am 8. December 1910.
- · Franz Praetorius in Breslau

Gestorben sind:

die ordentlichen Mitglieder der physikalisch-mathematischen Classe:

Hr. Hans Landolt am 15. März 1910,

» Robert Koch am 27. Mai 1910;

die ordentlichen Mitglieder der philosophisch-historischen Classe:

Hr. Adolf Tobler am 18. März 1910,

» Heinrich Zimmer am 29. Juli 1910;

die auswärtigen Mitglieder der physikalisch-mathematischen Classe:

Hr. Eduard Pflüger in Bonn am 16. März 1910,

» Giovanni Virginio Schiaparelli in Mailand am 4. Juli 1910; das auswärtige Mitglied der philosophisch-historischen Classe;

Ilr. Léopold Delisle in Paris am 22. Juli 1910;

das Ehrenmitglied:

Hr. Friedrich Kohlrausch in Marburg am 17. Januar 1910;

die correspondirenden Mitglieder der physikalisch-mathematischen Classe:

Hr. Alexander Agassiz in Cambridge, Mass. am 27. März 1910,

- " Eduard van Beneden in Lüttich am 28. April 1910,
- " Stanislao Cannizzaro in Rom am 10. Mai 1910,

Sir William Huggins in London am 12. Mai 1910, Hr. Friedrich von Recklinghausen in Straßburg am 26. Au-

gust 1910,

» Melchior Treub, früher in Buitenzorg, zuletzt in Saint-Raphaël (Südfrankreich) am 3. October 1910,

» Rudolf Fittig in Strafsburg am 19. November 1910,

Angelo Mosso in Turin am 24. November 1910;

die correspondirenden Mitglieder der philosophisch-historischen Classe:

Hr. Benedictus Niese in Halle a.S. am 1. Februar 1910,

» Emil Schürer in Göttingen am 30. April 1910,

» Adolf Michaelis in Strassburg am 12. August 1910,

William James in Cambridge, Mass. am 27. August 1910.

Verzeichniss der Mitglieder der Akademie am Schlusse des Jahres 1910

nebst den Verzeichnissen der Inhaber der Helmboltz- und der Leibniz-Medaille und der Beamten der Akademie.

I. Beständige Secretare.

							Gewählts von der							Datum der Königlichen Bestängung				
Hr.	Aumers				9		physmath.	Classe		Ŧ	-	÷		1878	April	10.		
-	Validen			į.			philhist.	-					4	1893	April	ő.		
	Diels .				4		philhist.	-	·		-		_	1895	Nov.	27.		
-	Waldeye	7	,		7	ų.	physmath.	-			a			1896	Jan.	20.		

II. Ordentliche Mitglieder.

Physikaliach-mathematische Classe		Philosophisch - historische Cla	Datum der Königlieben Bestätigung			
Hr. Arthur Auwers					1866	Aug. 18.
	Hr.	Johannes Vahlen		e :	1874	Dec. 16.
	-	Alexander Conze .			1877	April 23.
- Simon Schwendener	, .		-		1879	Juli 13.
- Hermann Munk			4		1880	März 10.
	-	Hermann Diels			1881	Aug. 15.
- Wilhelm Waldeyer					1884	Febr. 18.
	-	Heinrich Brunner .		. 4	1884	April 9.
- Franz Eithard Schulze					1884	Juni 21.
	-	Otto Hirschfeld	-		1885	Marz 9.
	-	Eduard Sachen			1887	Jan. 24.
	-	Gustav von Schmoller	4		1887	Jan. 24_
	-	Wilhelm Dilthey			1887	Jan. 24.
- Adolf Engler					1890	Jan. 29.
	-	Adolf Haraack			1890	Febr. 10.
- Hermann Amandus Schwarz					1892	Dec. 19.
- Georg Frobenius				, ,	1893	Jan. 14.
- Emil Fischer					1893	Febr. 6.
- Oskar Hertwig					1893	
- Max Planck					. 1894	Juni 11.
	-	Karl Stampf	4		. 1895	Febr. 18.

	Physikalisth-mathematische Classe		Thilasophlach-blatorische Classe	Dainm der Käniglichen Bestängung
-		Hr.	Erich Schmidt	1895 Febr. 18.
		-	Adolf Erman	1895 Febr. 18.
Hr.	Emil Warburg			1895 Aug. 13.
-	Jakob Heinrich van't Hoff .			1896 Febr. 26.
	2	_	Reinhold Koser	1896 Juli 12.
			Max Lenz	1896 Dec. 14.
		-	Reinhard Kekule von Stradonitz	1898 Juni 9,
		_	Ulrich von Wilamowitz-	
			Moellendorff	1899 Aug. 2.
ater	Wilhelm Branca			1899 Dec. 18.
_	Robert Helmert			1900 Jan. 31.
_	Heinrich Müller-Breslau			1901 Jan. 14.
		_	Heinrich Dressel	1902 Mai 9.
		-	Konrad Burdach	1902 Mai 9.
_	Friedrich Schottky			1903 Jan. 5.
	Tributer Editioning	_	Gustav Roethe	1903 Jan. 5.
		-	Dietrich Schäfer	1903 Aug. 4.
			Eduard Meyer	1903 Aug. 4.
		-	Wilhelm Schulze	1903 Nov. 16.
		_	Alois Brandl	1904 April 3.
_	Hermann Struce			1904 Aug. 29.
_	Hermann Zimmermann			1904 Aug. 29.
_	Adolf Martens			1904 Aug. 29.
	Walther Nernst			1905 Nov. 24.
-	Max Rubner			1906 Dec. 2:
	Johannes Orth			1906 Dec. 2.
_	Albrecht Penck			1906 Dec. 2.
		-	Friedrich Müller	1906 Dec. 24.
			Andreas Houster	1907 Aug. 8.
_	Heinrich Rubens			1907 Aug. 8.
_	Theodor Liebisch			1908 Aug. 3.
	The state of the s	_	Eduard Seler	1908 Aug. 24.
			Heinrich Laders	1909 Aug. 5.
		100	Heinrich Morf	1910 Dec. 14.
		-	Heinrich Wölffan	1910 Dec. 14.
			W	

III. Auswärtige Mitglieder.

Physikaliach-mathematische Clause	Phillosophiach-historiache Classe	Datum der Königlichen Bestätigung			
	Theodor Noldeke in Strafsburg Friedrich Imhoof-Blumer in	1900	März	5.	
	Winterthur	1900	Mārz	5.	
	Pasquale Villari in Florenz .	1900	März	5.	
Hr. Wilhelm Hittorf in Münster i. W.		1900	März	5.	
- Eduard Succes in Wien		1900	März	5.	
Sir Joseph Dalton Hooker in Sun-					
ningdale		1904	Mai	29.	
Hr. Adolf von Baeger in München .		1905	Aug.	12.	
	Vatroslav von Jagić in Wien	1908	Sept.	25.	
	Panagiotis Kabbadias in Athen	1908	Sept.	25.	
Lord Rayleigh in Witham, Essex .		1910	April	6.	

Ehrenmitglieder. Datum der Königlichen Bestätigung Earl of Crawford and Balcarres in Haigh Hall, Wigan 1883 Juli Hr. Max Lehmann in Göttingen 1887 Jan. 24. Hugo Graf con und zu Lerchenfeld in Berlin . . 1900 März Hr. Richard Schöne in Grunewald bei Berlin 1900 März Frau Elise Wentzel geb. Heckmann in Berlin . 1900 Marz Hr. Konrad con Studt in Berlin 1900 März 17. - Andrew Dickson White in Ithaca, N.Y. 1900 Dec. 12, Rochus Frhr. von Liliencron in Coblenz 1901 Jan. Bernhard Fürst con Bülow in Rom .

1910 Jan.

V. Correspondirende Mitglieder.

	Physikalisch-mathematische	Cla	lase.				Debut	der Wa	h3
Hr.	Ernst Wilhelm Benecke in Strafsburg	+		, ,			1900	Febr.	8.
-	Leucis Boss in Albany, N. Y						1910	Oet.	27.
+	Oskar Brefeld in Charlottenburg						1899		19.
-	Heinrich Bruns in Leipzig						1906	Jan.	11.
_	Otto Bütschli in Heidelberg						1897	März	11.
+	Karl Cham in Leipzig						1900	Jan.	18.
+	Giacomo Ciamician in Bologna						1909	Oct.	28.
-	Gaston Darboux in Paris					4	1897	Febr.	11.
Sir	George Howard Dancin in Cambridge						1908	Juni	25.
	William Morris Davis in Cambridge, Mass						1910	Juli	28.
-	Richard Dedekind in Brannschweig						1880	März	11.
upite.	Nils Christofer Duner in Upsala					,	1900	Febr.	22.
-	Ernst Elders in Göttingen					4	1897	Jan.	21.
Role	und Baron Eöteös in Ofen-Pest						1910	Jan.	6.
Hr.	Max Farbringer in Heidelberg					é	1900	Febr.	22.
	Archibald Geikie in Haslemere, Surrey						1889	Febr.	21.
The .	David Gill in Landou	0.	4.				1890	Juni	5.
Hr.	Paul Gordan in Erlangen						0001	Febr.	22.
-	Karl Graebe in Frankfurt a. M						1907	Juni	13.
-	Ludwig von Graff in Graz						1900	Febr.	8.
7	Gottlieb Haberlandt in Berlin				9		1899	Juni	8.
-	Julius Hann in Wien						1889	Febr.	21,
-	Victor Hensen in Kiel						1898	Febr.	24.
-	Richard con Hertwig in München	4	P			2	1898	April	28.
Sir	Victor Horsley in London				ч		1910	Juli	28.
Hr.	Adolf von Koenen in Göttingen			4	4	-	1904	Mai	5.
-	Leo Koenigsberger in Heidelberg						1893	Mai	4.
-	Wilhelm Körner in Mailand	7					1909	Jan.	7.
-	Friedrich Küstner in Boun			4	+		1910	Oat	27.
-	Albert Ladenburg in Breslau						1910	Jan.	6.
-	Henri Le Chatelier in Paris	4	4		4		1905	Dec.	14.
-	Philipp Lenard in Heidelberg						1909	Jan.	21.
-	Michel Lécy in Paris						1898	Juli	28,
-	Gabriel Lippmann in Paris			4	2		1900	Febr.	22.
-	Hendrik Antoon Lorentz in Leiden						1905	Mai	4.
-	Hubert Lucheig in Bonn						1898	Juli	14

		Datum	n der Wah	1
Hr.	Felix Marchand in Leipzig	1910	Juli :	28.
-	Friedrich Merkel in Göttingen	1910	Juli 5	28.
	Franz Mertens in Wien	1900	Febr.	22.
-	Henrik Molm in Christiania	1900	Febr.	22.
	Alfred Gabriel Nathorst in Stockholm	1900	Febr.	8.
-	Karl Neumann in Leipzig	1893	Mai	4.
-	Max Noether in Erlangen	1896	Jan.	30.
-	Wilhelm Ostwald in Groß-Bothen, Kgr. Sachsen	1905	Jan.	12.
*	Wilhelm Pfeffer in Leipzig	1889	Dec.	19.
-	Émile Picard in Paris	1898	Febr.	24.
-	Edward Charles Pickering in Cambridge, Mass	1906	Jan.	11.
-	Henri Poincaré in Paris	1896	Jan.	30.
-	Georg Quincke in Heidelberg	1879	März	13.
	Ludwig Radlkofer in Mûnchen	1900	Febr.	8.
Sir	William Ramsay in London	1896	Oct.	29.
Hr.	Gustaf Retzius in Stockholm	1893	Juni	1.
-	Theodore William Richards in Cambridge, Mass	1909	Oct.	28.
-	Wilhelm Kourad Röntgen in München	1896	März	12.
-	Heinrich Rosenbusch in Heidelberg	1887		20.
-	Georg Ossian Sars in Christiania	1898	Febr.	24.
-	Oswald Schmiedeberg in Strafsburg	1910	Juli	28.
-	Gustav Schwalbe in Strafsburg	1910		28.
-	Hugo von Seeliger in München			11.
Her	mann Graf zu Solms-Laubach in Strafsburg	1899		8.
Hr.	Johann Wilhelm Spengel in Gießen	1900		18.
-	Eduard Strasburger in Bonn	1889		19.
=	Johannes Striver in Rom			8.
Sir	Joseph John Thomson in Cambridge	1910		28.
Hr.	August Toopler in Dresden		Mārz	
	Gustav von Tschermak in Wien			3.
Sir	William Tierner in Edinburg		Mārz	
Hr.	Woldemar Voigt in Göttingen	1900		S.
-	Johannes Diderik van der Waals in Amsterdam		Febr.	
-	Otto Wallach in Göttingen	1907		13.
	Eugenius Warming in Kopenhagen			19.
-	Heinrich Weber in Strafsburg	1896		30.
-	August Weismann in Freiburg i. Br.			11.
-	Wilhelm Wien in Würzburg	1910		14.
-	Julius von Wiesner in Wien	1899		8.
-	Ferdinand Zirkel in Bonn			20.

	Philosophisch-h	inte	orla	che	C	lase	e.				Data	m der W	ahl
Hr.	Karl von Amira in München		+								1900	Jan.	18.
-	Ernst Immanuel Bekker in Heidelberg										1897		29.
-	Friedrich von Bezold in Bonn											Febr.	
*	Eugen Bormann in Wien										1902		24.
-	Emile Boutroux in Paris											Febr.	
-	James Henry Breasted in Chicago .											Juni	
-	Ingram Bywater in London					_						Nov.	
-	René Cagnat in Paris											Nov.	3,
-	Arthur Chuquet in Villemomble (Seine	1						4				Febr.	
-	Samuel Rolles Driver in Oxford	,									1910		8.
-	Louis Duchesne in Rom										1893		20.
-	Benno Erdmann in Berlin										1903		15.
-	Julius Entiny in Strassburg											Juni	13.
-	Paul Foucart in Paris										1884		17.
-	Wilhelm Fröhner in Paris				_						1910		23.
-	Percy Gardner in Oxford										1908	1	29.
-	Ignaz Goldeiher in Ofen-Pest										1910		8.
_	Theodor Gomperz in Wien										1893		19,
-	Francis Llewellyn Griffith in Oxford		_	_				_	-		1900		18.
-	Gustav Gröber in Strassburg	,		-		,					1900		18.
-	Ignazia Guidi în Rom		+								1904		15.
-	Georgios N. Hatzidakis in Athen .										1900		18.
-	Albert Hauck in Leipzig		L	ě.							1900		18.
_	Bernard Haussoullier in Paris	,			IL.						1907		2.
-tr	Barclay Vincent Head in London .		+								1908		29,
-	Johan Ludvig Heiberg in Kopenhagen		4									Marz	
-	Karl Theodor von Heigel in München	-						,				Nov.	3.
4	Antoine Héron de Villefosse in Paris .											Febr.	
+	Leon Heuzey in Paris	-				Jan.					1900		18,
-	Harald Hjärne in Upsala	on .		+								Febr.	
ane .	Maurice Holleans in Athen		L		-			-	-			Febr.	
-	Edward Holm in Kopenhagen										1904		3,
-	Theophile Homolle in Paris								411	-		Nov.	
-	Christian Hülzen in Florenz				,	R					1907		2.
-	Adolf Julicher in Marburg	4	4	4	at.	_			7	_		Nov.	1.
-	Karl Justi in Bonn	4	-									Nov.	
-	Frederic George Kenyon in London .	a	+	4	1				4	1	1900		18.
-	Georg Friedrich Knopp in Strafsburg	Ļ		ia .			-				1893		14.
-	Busil Lutyschew in St. Petersburg .	÷		4	_				-		1891		4.
-	Friedrich Leo in Göttingen	4			1							Nov.	I.

		[huhun	a der Wahl
Hr.	August Leskien in Leipzig	1900	Jan. 18.
-	Émile Lecasseur in Paris	1900	Jan. 18.
-	Friedrich Loofs in Halle a. S	1904	Nov. 3.
-	Giacomo Lumbroso in Rom	1874	Nov. 12.
-	Arnold Luschin von Ebengreuth in Graz	1904	Juli 21.
-	John Pentland Mahaffy in Dublin	1900	Jan. 18.
-	Gaston Maspero in Paris	1897	Juli 15.
-	Wilhelm Meyer-Lübke in Wien	1905	Juli 6.
-	Ludwig Mitteis in Leipzig	1905	Febr. 16.
-	Gabriel Monod in Versailles	1907	Febr. 14.
=	Heinrich Nissen in Bonn	1900	Jan. 18.
~	Georges Perrot in Paris	1884	Juli 17.
-	Edmond Pottier in Paris	1908	Oct. 29.
-	Fronz Praetorius in Breslau	1910	Dec. 8.
-	Wilhelm Radloff in St. Petersburg	1895	Jan. 10.
-	Ho Rajna in Florenz	1909	März 11.
-	Moriz Ritter in Bonn	1907	Febr. 14.
-	Karl Robert in Halle a. S	1907	Mai 2.
-	Auton E. Schönbach in Graz	1906	Juli 5.
-	Richard Schroeder in Heidelberg	1900	Jan. 18.
-	Edward Schwartz in Freiburg i. Br	1907	Mai 2,
	Emile Senart in Paris	1900	Jan. 18.
-	Eduard Sievers in Leipzig	1900	Jan. 18.
-	Henry Sweet in Oxford	1901	Juni 6.
Sir	Edward Maunde Thompson in London	1895	Mai 2.
Hr.	Vilhelm Thomsen in Kopenhagen	1900	Jan. 18.
0	Girolamo Vitelli in Florenz	1897	Juli 15.
-	Julius Wellhausen in Göttingen	1900	Jan. 18.
-	Wilhelm Wilmanns in Bonn	1906	Juli 5.
-	Ludvig Wimmer in Kopenhagen	1891	Juni 4.
-	Withelm Windelband in Heidelberg	1903	Febr. 5.
-	Wilhelm Wandt in Leipzig	1900	Jan. 18.

Inhaber der Helmholtz-Medaille.

Hr. Santiago Ramón y Cajal in Madrid (1904).

- Emil Fischer in Berlin (1908).

- Jakob Heinrich ean't Hoff in Berlin (1910).

Verstorbene Inhaber:

Emil du Bois-Reymond (Berlin, 1892).

Karl Weierstrafs (Berlin, 1892).

Robert Bunsen (Heidelberg, 1892).

Lord Kelein (Netherhall, Largs, 1892).

Rudolf Virchow (Berlin, 1898).

Sir George Gabriel Stokes (Cambridge, 1900).

Henri Becquerel (Paris, 1906).

Inhaber der Leibniz-Medaille.

a. Der Mednille in Gold.

Hr. James Simon in Berlin (1907).

- Ernest Solvay in Brüssel (1909).

- Henry T. con Büttinger in Elberfeld (1909), Joseph Florimond Duc de Loubat in Paris (1910),

b. Der Medaille in Silber.

Hr. Karl Alexander von Martius in Berlin (1907).

- A. F. Lindemann in Sidmouth, England (1907).

- Johannes Bolte in Berlin (1910).

- Karl Zaumer in Berlin (1910).

- Albert von Le Coq in Berlin (1910).

- Johannes Ilberg in Wurzen (1910).

- Max Wellmann in Potsdam (1910).

- Robert Koldewey in Babylon (1910).

- Gerhard Hessenberg in Breslau (1910).

Beamte der Akademie.

Bibliothekar und Archivar der Akademie: Dr. Köhnke.
Bibliothekar und Archivar der Deutschen Commission: Dr. Behrend.
Wissenschaftliche Beamte: Dr. Dessau, Prof. — Dr. Harms, Prof. — Dr. ron Fritze. —
Dr. Karl Schmidt, Prof. — Dr. Frhr. Hiller von Gaertringen, Prof. — Dr. Hitter.

Der Aufbau der geschichtlichen Welt in den Geisteswissenschaften.

Studien

900

H" WILHELM DILTHEY.

Erste Hälfte.

Die Schlußabhandlung wurde gelesen in der Gesamtsitzung am 20. Januar 1910. Zum Druck eingereicht am 21. März 1910, ausgegeben zu 5. December 1910. Den Grundstock der nachfolgenden Arbeit bilden die in der Akademie der Wissenschaften durch mehrere Jahre bis zum 20. Januar 1910 gelesenen Abhandlungen über die Abgrenzung der Geisteswissenschaften, den Strukturzusammenhang des Wissens, das Erleben und das Verstehen. Von ihnen hat die über den Strukturzusammenhang des Wissens ihre Grundlage in der über den psychischen Strukturzusammenhang, die am 2. März 1905 gelesen, im Sitzungsbericht des 16. März gedruckt ist und sonach hier nur kurz zusammengefaßt und ergänzt werden konnte. Von den in die vorliegende Arbeit aufgenommenen ungedruckten Abhandlungen ist die eine über Abgrenzung der Geisteswissenschaften hier einfach reproduziert, die über Erleben und über Verstehen sind erweitert. Im übrigen schloß sieh das hier Vorgelegte an meine Vorlesungen über Logik und über System der Philosophie an.

I. Abgrenzung der Geisteswissenschaften.

Es gilt, die Geisteswissenschaften von den Naturwissenschaften durch sichere Merkmale vorläufig abzugrenzen. In den letzten Dezennien haben über die Natur- und Geisteswissenschaften und besonders über die Geschichte interessante Debatten stattgefunden; ohne in die Ansichten einzugehen, die in diesen Debatten einander gegenübergetreten sind, lege ich hier einen von ihnen abweichenden Versuch vor, das Wesen der Geisteswissenschaften zu erkennen und sie von den Naturwissenschaften abzugrenzen. Die vollständige Erfassung des Unterschieds wird sich erst in der weiteren Untersuchung vollziehen.

1.

leh gehe von dem umfassenden Tatbestand aus, welcher die feste Grundlage jedes Räsonnements über die Geisteswissenschaften bildet. Neben den Naturwissenschaften hat sich eine Gruppe von Erkenntnissen entwickelt, naturwüchsig, aus den Aufgaben des Lebens selbst, welche durch die Gemeinsamkeit des Gegenstandes miteinander verbunden sind. Solche Wissenschaften sind Geschiehte, Nationalökonomie, Rechts- und Staatswissenschaften, Religionswissenschaft, das Studium von Literatur und Dichtung, von Raumkunst und Musik, von philosophischen Weltanschauungen und Systemen, endlich die Psychologie. Alle diese Wissenschaften beziehen sich auf dieselbe große Tatsache: das Menschengeschlecht. Sie beschreiben und erzählen, urteilen und bilden Begriffe und Theorien in Beziehung auf diese Tatsache.

Was man als Physisches und Psychisches zu trennen pflegt, ist in dieser Tatsache ungesondert. Sie enthält den lebendigen Zusammenhang beider. Wir sind selber Natur, und die Natur wirkt in uns, unbewußt, in dunkeln Trieben; Bewußtseinszustände drücken sich in Gebärde, Mienen, Worten beständig aus, und sie haben ihre Objektivität in Institutionen, Staaten, Kirchen, wissenschaftlichen Anstalten; eben in diesen Zusammenhängen bewegt sich die Geschichte.

Dies schließt natürlich nicht aus, daß die Geisteswissenschaften, wo ihre Zwecke es fordern, sich der Unterscheidung des Physischen und Psychischen bedienen. Nur daß sie sieh bewußt bleiben müssen, daß sie dann mit Abstraktionen arbeiten, nicht mit Entitäten, und daß diese Abstraktionen nur in den Schranken des Gesichtspunktes Geltung haben, unter dem sie entworfen sind. Ich stelle den Gesichtspunkt dar, ans welchem die nachfolgende Grundlegung Psychisches und Physisches unterscheidet und welcher den Sinn bestimmt, in dem ich die Ausdrücke anwende. Das Nächstgegebene sind die Erlebnisse. Diese stehen nun aber, wie ich hier früher nachzuweisen versucht habe', in einem Zusammenhang, der im ganzen Lebensverlauf inmitten aller Veränderungen permanent beharrt; auf seiner Grundlage entsteht das, was ich als den erworbenen Zusammenhang des Seelenlehens früher beschrieben habe: er umfaßt unsere Vorstellungen, Wertbestimmungen und Zwecke, und er besteht als eine Verbindung dieser Glieder2. Und in jedem derselben existiert aun der erworbene Zusammenhang in eigenen Verbindungen, in Verhältnissen von

Sitzungsber, v. 16, März 1905, S. 332 ff..

Über den erworbenen Zusammenbang des Seclenlebens in «Diehterische Einbildungskraft und Wahnsinn». Rede 1836, S. 13 ff., Die Einbildungskraft des Diehters, in «Philosophische Aufsätze», Zefter gewidmet, 1887, S. 355 ff., 388 ff., «Ideen über eine beschreibende und zergliedernde Psychologie», Sitzungsber, d. Akad. d. Wiss, 1894, S. 30 ff.

Vorstellungen, in Wertabmessungen, in der Ordnung der Zwecke. Wir besitzen diesen Zusammenhang, er wirkt beständig in uns, die im Bewußtsein befindlichen Vorstellungen und Zustände sind an ihm orientiert, unsere Eindrücke werden durch ihn apperzipiert, er reguliert unsere Affekte: so ist er immer da und immer wirksam, ohne doch bewußt zu sein. Ich wüßte nicht, was dagegen eingewandt werden könnte, wenn an dem Menschen durch Abstraktion dieser Zusammenhang von Erlebnissen innerhalb eines Lebenslaufs abgesondert und als das Psychische zum logischen Subjekt von Urteilen und theoretischen Erörterungen gemacht wird. Die Bildung dieses Begriffs rechtfertigt sieh dadurch, daß das in ihm Ausgesonderte als logisches Subjekt Urteile und Theorien möglich macht, die in den Geisteswissenschaften notwendig sind. Ebenso legitim ist der Begriff des Physischen. Im Erlebnis treten Eindrücke, Impressionen, Bilder auf. Physische Gegenstände sind nun das zu praktischen Zwecken ihnen Untergelegte, durch dessen Setzung die Impressionen konstruierbar werden. Beide Begriffe können nur angewandt werden, wenn wir uns dabei bewußt bleiben, daß sie nur aus der Tatsache Mensch abstrahiert sind - sie bezeichnen nicht volle Wirklichkeiten, sondern sind nur legitim gebildete Abstraktionen.

Die Subjekte der Aussagen in den angegebenen Wissenschaften sind von verschiedenem Umfang - Individuen. Familien, zusammengesetztere Verbände, Nationen, Zeitalter, geschiehtliche Bewegungen oder Entwicklungsreihen, gesellsehaftliche Organisationen, Systeme der Kultur und andere Teilausschnitte aus dem Ganzen der Menschheit - schließlich diese selbst. Es kann von ihnen erzählt, sie können beschrieben, es können Theorien von ihnen entwickelt werden. Immer aber beziehen sich diese auf dieselbe Tatsache: Menschlieit oder menschlich-gesellschaftlich-geschichtliche Wirkliehkeit. Und so entsteht zunächst die Möglichkeit, diese Wissenschaftsgruppe durch ihre gemeinsame Beziehung auf dieselbe Tatsache: Menschheit zu bestimmen und von den Naturwissenschaften abzugrenzen. Zudem ergibt sieh aus dieser gemeinsamen Beziehung weiter ein Verhältnis gegenseitiger Begründung der Aussagen über die in dem Tatbestand «Menschheit- enthaltenen logischen Subjekte. Die beiden großen Klassen der angegebenen Wissenschaften, das Studium der Geschichte bis zur Beschreibung des heutigen Gesellschaftszustandes und die systematischen Wissenschaften des Geistes, sind an jeder Stelle aufeinander angewiesen und bilden so einen festen Zusammenhang.

2.

Aber diese Begriffsbestimmung der Geisteswissenschaften enthält zwar richtige Aussagen über sie, aber sie erschöpft deren Wesen nicht. Wir müssen die Art der Beziehung aufsuchen, welche in den Geisteswissenschaften zu dem Tatbestand der Menschheit besteht. So erst kann deren Gegenstand genau festgestellt werden. Denn es ist klar, daß die Geisteswissenschaften und die Naturwissenschaften nicht logisch korrekt als zwei Klassen gesondert werden können durch zwei Tatsachenkreise, die sie bilden. Behandelt doch auch die Physiologie eine Seite des Menschen, und sie ist eine Naturwissenschaft. In den Tatbeständen an und für sich kann also nicht der Einteilungsgrund für die Sonderung der beiden Klassen liegen. Die Geisteswissenschaften müssen sich zu der physischen Seite des Menschen anders verhalten als zur psychischen. Und so ist es in der Tat.

In den bezeichneten Wissenschaften ist eine Tendenz wirksam, die in der Sache selber gegründet ist. Das Studium der Sprache schließt ja ebenso in sich die Physiologie der Sprachorgane als die Lehre von der Bedeutung der Worte und dem Sinn der Sätze. Der Vorgang eines modernen Krieges enthält ebenso die chemischen Wirkungen des Schießpulvers als die moralischen Eigenschaften der in Pulverdampf stehenden Soldaten. Aber in der Natur der Wissenschaftsgruppe, über die wir handeln, liegt eine Tendenz, und sie entwickelt sich in deren Fortgang immer stärker, durch welche die physische Seite der Vorgänge in die bloße Rolle von Bedingungen, von Verständnismitteln herabgedrückt wird. Es ist die Richtung auf die Selbstbesinnung, es ist der Gang des Verstehens von außen nach innen. Diese Tendenz verwertet jede Lebensäußerung für die Erfassung des Innern, aus der sie hervorgeht. Wir lesen in der Geschichte von wirtschaftlicher Arbeit, Ansiedlungen, Kriegen, Staatengründungen. Sie erfüllen unsere Seele mit großen Bildern, sie belehren uns über die historische Welt, die uns umgibt; aber vornehmlich bewegt uns doch in diesen Berichten das den Sinnen Unzugängliche, nur Erlebbare, aus dem die äußeren Vorgänge entstanden, das ihnen immanent ist und auf das sie zurückwirken; und diese Tendenz beruht nicht auf einer von außen an das Leben herantretenden Betrachtungsweise: sie ist in ihm selber begründet. Denn in diesem Erlebbaren ist jeder Wert des Lebens enthalten, um dieses dreht sieh der ganze äußere Lärm der Geschichte. Hier treten Zwecke auf, von denen die Natur

nichts weiß. Der Wille erarbeitet Entwicklung, Gestaltung. Und in dieser schaffend, verantwortlich, souverän in uns sich bewegenden geistigen Welt und nur in ihr hat das Leben seinen Wert, seinen Zweck und seine Bedeutung.

Man könnte sagen, daß in allen wissenschaftlichen Arbeiten zwei große Tendenzen zur Geltung gelangen.

Der Mensch findet sich bestimmt von der Natur. Diese umfaßt die spärlichen, hier und da auftretenden psychischen Vorgänge. So angesehen erscheinen sie wie Interpolationen in dem großen Texte der physischen Welt. Zugleich ist die so auf der räumlichen Erstreckung beruhende Weltvorstellung der ursprüngliche Sitz aller Kenntnis von Gleichförmigkeiten, und wir sind von Anfang an darauf angewiesen, mit diesen zu rechnen. Wir bemächtigen uns dieser physischen Welt durch das Studium ihrer Gesetze. Diese Gesetze können nur gefunden werden, indem der Erlebnischarakter unserer Eindrücke von der Natur, der Zusammenhang, in dem wir, sofern wir selber Natur sind, mit ihm stehen, das lebendige Gefühl, in dem wir sie genießen, immer mehr zurücktritt hinter das abstrakte Auffassen derselben nach den Relationen von Raum, Zeit, Masse, Bewegung. Alle diese Momente wirken dahin zusammen, daß der Mensch sich selbst ausschaltet, um aus seinen Eindrücken diesen großen Gegenstand Natur als eine Ordnung nach Gesetzen zu konstruieren. Sie wird dann dem Menschen zum Zentrum der Wirklichkeit.

Aber derselbe Mensch wendet sich dann von ihr rückwärts zum Leben, zu sich selbst. Dieser Rückgang des Menschen in das Erlebnis, durch welches für ihn erst die Natur da ist, in das Leben, in dem allein Bedeutung, Wert und Zweck auftritt, ist die andere große Tendenz, welche die wissenschaftliche Arbeit bestimmt. Ein zweites Zentrum entsteht. Alles, was der Menschheit begegnet, was sie erschaft und was sie handelt, die Zwecksysteme, in denen sie sich auslebt, die äußeren Organisationen der Gesellschaft, zu denen die Einzelmenschen in ihr sich zusammenfassen — all das erhält nun hier eine Einheit. Von dem sinnlich in der Menschengeschichte Gegebenen geht hier das Verstehen in das zurück, was nie in die Sinne fällt und doch in diesem Äußeren sich auswirkt und ausdrückt.

Und wie jene erste Tendenz dahin zielt, den psychischen Zusammenhang selbst in der Sprache des naturwissenschaftlichen Denkens und unter den Begriffen desselben durch seine Methoden aufzufassen und so gleichsam sich selbst zu entfremden: so äußert sich nun diese zweite in der Rückbeziehung des sinnlich äußeren Verlauß am menschlichen Geschehen auf etwas, das nicht in die Sinne fällt, im Besinnen auf das, was in diesem äußeren Verlauß sich manifestiert. Die Geschichte zeigt, wie die Wissenschaften, welche sich auf den Menschen beziehen, in einer beständigen Annäherung an das fernere Ziel einer Besinnung des Menschen über sich selbst begriffen sind.

Und auch diese Tendenz greift hinüber über die Menschenwelt in die Natur selber, und sie streht, diese, die nur konstruiert, aber nie verstanden werden kann, durch Begriffe verständlich zu machen, die im psychischen Zusammenhang gegründet sind, wie das in Fichte, Schelling, Hegel, Schopenhauer, Fechner, Lotze und ihren Nachfolgern geschehen ist, und ihr ihren Sinn abzulauschen, den sie doch nie erkennen läßt.

An diesem Punkte sehließt sich uns der Sinn des Begriffspaares des Äußern und Innern und das Recht, diese Begriffe anzuwenden, auf. Sie bezeichnen die Beziehung, welche im Verstehen zwischen der äußern Sinnenerscheinung des Lebens und dem, was sie hervorbrachte, was in ihr sich äußert, besteht. Nur soweit Verstehen reicht, gibt es dieses Verhältnis des Äußern und Innern, wie nur soweit Naturerkennen reicht, das Verhältnis von Phänomenen zu dem, wodurch sie konstruiert werden, existiert.

3.

Nunmehr gelangen wir zu dem Punkt, auf dem sich eine genauere Bestimmung über Wesen und Zusammenhang der Gruppe von Wissenschaften ergibt, von der wir ausgingen.

Wir sonderten zunächst die Menschheit ab von der ihr nächststehenden organischen Natur und weiter abwärts der unorganischen. Es war eine Trennung von Teilen am Ganzen der Erde. Diese Teile bilden Stufen, und die Menschheit durfte als die Stufe, in welcher Begriff, Wertabschätzung, Realisierung von Zwecken, Verantwortlichkeit, Bewußtsein der Lebensbedeutung auftreten, von der Stufe des tierischen Daseins abgegrenzt werden. Die allgemeinste Eigenschaft, die unserer Wissenschaftsgruppe gemeinsam ist, bestimmten wir nun dahin, daß sie einen gemeinsamen Bezug auf den Menschen, die Menschheit habe. In ihm ist der Zusammenhang dieser Wissenschaften gegründet. Wir faßten dann die besondere Natur dieses

Bezuges ins Auge, der zwischen dem Tatbestand Mensch, Menschheit und diesen Wissenschaften besteht. Dieser Tatbestand darf nicht einfach als der gemeinsame Gegenstand dieser Wissenschaften bezeichnet werden. Vielmehr entsteht ihr Gegenstand erst durch ein besonderes Verhalten zur Menschheit, das aber nicht von außen an sie herangebracht wird, sondern in ihrem Wesen fundiert ist. Es handele sich um Staaten, Kirchen, Institutionen, Sitten, Bücher, Kunstwerke: solche Tatbestände enthalten immer, wie der Mensch selbst, den Bezug einer äußeren sinnlichen Seite auf eine den Sinnen entzogene und darum innere.

Es gilt nun weiter, dies Innere zu bestimmen. Hier ist es nun ein gewöhnlicher Irrtum, für unser Wissen von dieser inneren Seite den psychischen Lebensverlauf, die Psychologie einzusetzen. Ich versuche diesen Irrtum durch folgende Erwägungen aufzuklären.

Der Apparat von Rechtsbüchern, Richtern, Prozeßführenden, Augeklagten, wie er in einer bestimmten Zeit und an einem bestimmten Ort sichtbar ist, ist zunächst der Ausdruck eines Zwecksystems von Rechtsbestimmungen, kraft dessen dieser Apparat wirksam ist. Dieser Zweckzusammenhaug ist auf die äußere Bindung der Willen in eindeutiger Abmessung gerichtet, welche die zwangsweise realisierbaren Bedingungen für die Vollkommenheit der Lebensverhältnisse verwirklicht und die Machtsphären der Individuen in ihrer Beziehung aufeinander, auf die Sachen und den Gesamtwillen abgrenzt. Die Form des Rechtes müssen daher Imperative sein, hinter denen die Macht einer Gemeinschaft steht, sie zu erzwingen. So liegt das historische Verständnis des Rechtes, wie es innerhalb einer solchen Gemeinschaft zu einer bestimmten Zeit besteht, in dem Rückgang von jenem äußeren Apparat zu der vom Gesamtwillen erwirkten, von ihm durchzusetzenden geistigen Systematik der Rechtsimperative, die in jenem Apparat ihr Sußeres Dasein hat. In diesem Sinne handelte Ihering vom Geist des römischen Rechts. Das Verstehen dieses Geistes ist nicht psychologische Erkenntnis. Es ist der Rückgang auf ein geistiges Gebilde von einer ihm eigenen Struktur und Gesetzmäßigkeit. Hierauf beruht von der Interpretation einer Stelle im Corpus iuris ab bis zur Erkenntnis des römischen Rechtes und der Vergleichung der Rechte untereinander die Rechtswissenschaft. Sonach ist ihr Gegenstand nicht eins mit den äußeren Tatbeständen und Begebenheiten, durch die und an denen das Recht sich abspielt. Nur sofern diese Tatbestände das Recht realisieren, sind sie Gegenstand der Rechtswissenschaft. Das Einfangen des Verbrechers, die Krankheiten der Zeugen oder der Apparat der Hinrichtung gehören als solche der Pathologie und der technischen Wissenschaft an.

Ebenso verhält es sich mit der ästhetischen Wissenschaft. Vor mir liegt das Werk eines Dichters Es besteht aus Buchstaben, ist von Setzern zusammengestellt und durch Maschinen gedruckt. Aber die Literargeschiehte und die Poetik haben nur zu tun mit dem Bezug dieses sinnfälligen Zusammenhangs von Worten auf das, was durch sie ausgedrückt ist. Und nun ist entscheidend: dieses sind nicht die inneren Vorgänge in dem Dichter, soudern ein in diesen geschaffener, aber von ihnen ablösbarer Zusammenhang. Der Zusammenhang eines Dramas besteht in einer eigenen Beziehung von Stoff, poetischer Stimmung, Motiv, Fabel und Darstellungsmitteln. Jedes dieser Momente vollzieht eine Leistung in der Struktur des Werkes. Und diese Leistungen sind durch ein inneres Gesetz der Poesie miteinander verbunden. So ist der Gegenstand, mit dem die Literargeschichte oder die Poetik zunächst zu tun hat, ganz unterschieden von psychischen Vorgängen im Dichter oder seinen Lesern. Es ist hier ein geistiger Zusammenhang realisiert, der in die Sinnenwelt tritt und den wir durch den Rückgang aus dieser verstehen.

Diese Beispiele erleuchten, was den Gegenstand der Wissenschaften, von denen hier die Rede ist, ausmacht, worin infolge davon ihr Wesen begründet ist und wie sie sich von den Naturwissenschaften abgrenzen. Auch diese haben ihren Gegenstand nicht in den Eindrücken, wie sie in den Erlebnissen auftreten, sondern in den Objekten, welche das Erkennen schafft, um diese Eindrücke sich konstruierbar zu machen. Hier wie dort wird der Gegenstand geschaffen aus dem Gesetz der Tatbestände selber. Darin stimmen beide Gruppen von Wissenschaften überein. Ihr Unterschied liegt in der Tendenz, in welcher ihr Gegenstand gebildet wird. Er liegt in dem Verfahren, das jene Gruppen konstituiert. Dort entsteht im Verstehen ein geistiges Objekt, hier im Erkennen der physische Gegenstand.

Und jetzt dürfen wir auch das Wort Geisteswissenschaften aussprechen. Sein Sinn ist nunmehr deutlich. Als seit dem 18. Jahrhundert das Bedürfnis entstand, einen gemeinsamen Namen für diese Gruppe von Wissenschaften zu finden, sind sie als sciences morales oder als Geisteswissenschaften oder endlich als Kulturwissenschaften bezeichnet worden. Schon dieser Wechsel der Namen zeigt, daß keiner derselben dem ganz angemessen

ist, was bezeichnet werden soll. An dieser Stelle soll nur der Sinn angegeben werden, in dem ich hier das Wort gebrauche. Es ist derselbe, in welchem Montesquieu vom Geist der Gesetze, Hegel vom objektiven Geist oder Ihering vom Geist des römischen Rechts gesprochen hat. Eine Vergleichung des Ausdrucks mit den andern bisher angewandten in bezug auf ihre Brauchbarkeit ist erst an einer späteren Stelle möglich.

4.

Num erst können wir aber auch der letzten Anforderung genügen. welche die Wesensbestimmung der Geisteswissenschaften an nus stellt. Wir können jetzt durch ganz klare Merkmale die Geisteswissenschaften abgrenzen von den Naturwissenschaften. Diese liegen in dem dargelegten Verhalten des Geistes, durch welches im Unterschiede von dem naturwissenschaftlichen Erkennen der Gegenstand der Geisteswissenschaften gebildet wird. Die Menschheit wäre, aufgefaßt in Wahrnehmung und Erkennen, für uns eine physische Tatsache, und sie wäre als solche nur dem naturwissenschaftlichen Erkennen zugänglich. Als Gegenstand der Geisteswissenschaften eutsteht sie aber nur, sofern menschliche Zustände erleht werden, sofern sie in Lebensänßerungen zum Ausdruck gelangen und sofern diese Ausdrücke verstanden werden. Und zwar umfaßt dieser Zusammenhang von Leben. Ausdruck und Verstehen nicht nur die Gebärden. Mienen und Worte, in deuen Menschen sich mitteilen, oder die dauernden geistigen Schöpfungen, in denen die Tiefe des Schaffenden sieh dem Auffassenden öffnet, oder die beständigen Objektivierungen des Geistes in gesellschaftlichen Gebilden, durch welche die Gemeinsamkeit menschlichen Wesens hindurchscheint und uns beständig anschanlich und gewiß ist: anch die psychophysische Lebenseinheit ist sich selbst bekannt durch dasselbe Doppelverhältnis von Erleben und Verstehen, sie wird ihrer selbst in der Gegenwart inne, sie findet sich wieder in der Erinnerung als ein Vergangenes; aber indem sie ihre Zustände festzuhalten und zu erfassen strebt, indem sie die Aufmerksamkeit auf sich selber richtet, machen sich die engen Grenzen einer solchen introspektiven Methode der Selbsterkenntnis geltend: nur seine Handlungen, seine fixierten Lebensäußerungen, die Wirkungen derselben auf andere belehren den Menschen über sich selbst; so lernt er sich nur auf dem Umweg des Verstehens selber kennen. Was wir einmal waren, wie wir uns entwickelten und zu dem wurden, was wir sind, erfahren wir daraus, wie wir handelten, welche Lebenspläne wir einst faßten, wie wir in einem Beruf wirksam waren, aus alten verschollenen Briefen, aus Urteilen über uns, die vor langen Tagen ausgesprochen wurden. Kurz, es ist der Vorgang des Verstehens, durch den Leben über sich selbst in seinen Tiefen aufgeklärt wird, und andrerseits verstehen wir uns selber und andere nur, indem wir unser erlebtes Leben hineintragen in jede Art von Ausdruck eigenen und fremden Lebens. So ist überall der Zusammenhang von Erleben, Ausdruck und Verstehen das eigene Verfahren, durch das die Menschheit als geisteswissenschaftlicher Gegenstand für uns da ist. Die Geisteswissenschaften sind so fundiert in diesem Zusammenhang von Leben, Ausdruck und Verstehen. Hier erst erreichen wir ein ganz klares Merkmal, durch welches die Abgrenzung der Geisteswissenschaften definitiv vollzogen werden kann. Eine Wissenschaft gehört nur dann den Geisteswissenschaften an, wenn ihr Gegenstand uns durch das Verhalten zugänglich wird, das im Zusammenhang von Leben, Ausdruck und Verstehen fundiert ist.

Aus diesem gemeinsamen Wesen der angegebenen Wissenschaften folgen erst alle die Eigenschaften, welche als dies Wesen konstituierend in den Erörterungen über Geisteswissenschaften oder Kulturwissenschaften oder Geschichte herausgehoben worden sind. So das besondere Verhältnis, in welchem hier das Einmalige, Singulare, Individuelle zu allgemeinen Gleichförmigkeiten steht! Dann die Verbindung, welche hier zwischen Aussagen über Wirklichkeit, Werturteilen und Zweckbegriffen stattfindet. Ferner: •Die Auffässung des Singularen, Individuellen bildet in ihnen so gut einen letzten Zweck als die Entwicklung abstrakter Gleichförmigkeiten. Aber mehr noch wird sich von hier aus ergeben; alle leitenden Begriffe, mit welchen diese Gruppe von Wissenschaften operiert, sind von den entsprechenden im Gebiete des Naturwissens verschieden.

So ist es zunächst und zu oberst die Tendenz, von der Menschheit, von dem durch sie realisierten objektiven Geiste zurückzugehen in das Schaffende, Wertvolle, Handelnde, Sichausdrückende, Sichobjektivierende, samt

¹ Einl. in d. Geistesw. 33.

¹ Ebenda 33, 34.

⁴ Ebenda S. 33.

den von ihr aus sich ergebenden Konsequenzen, die uns berechtigt, die Wissenschaften, in denen sie zum Ausdruck kommt, als Geisteswissenschaften zu bezeichnen.

II. Die Verschiedenheit des Aufbaus in den Naturwissenschaften und den Geisteswissenschaften.

Historische Orientierung.

1.

In den Geisteswissenschaften vollzieht sich nun der Aufbau der geschichtlichen Welt. Mit diesem bildlichen Ausdruck bezeichne ich den ideellen Zusammenhang, in welchem auf der Grundlage des Erlebens und Verstehens in einer Stufenfolge von Leistungen sich ausbreitend das objektive Wissen von der geschichtlichen Welt sein Dasein hat.

Welches ist nun der Zusammenhang, in dem eine Theorie dieser Art mit den ihr nächstverwandten Wissenschaften verbunden ist? Zunächst bedingen sich gegenseitig dieser ideelle Aufbau der geistigen Welt und das geschichtliche Wissen von dem historischen Verlauf, in dem die geistige Welt allmählich aufgegangen ist. Sie sind voneinander getrennt, aber sie haben in der geistigen Welt ihren gemeinsamen Gegenstand: hierin ist ihre innere Beziehung gegründet. Der Verlauf, in welchem das Wissen von dieser Welt sich entwickelte, gibt einen Leitfaden für das Verständnis des ideellen Aufbaus derselben, und dieser Aufbau ermöglicht ein tieferes Verständnis der Geschichte der Geisteswissenschaften.

Die Grundlage einer solchen Theorie ist dann die Einsicht in die Struktur des Wissens, in die Denkformen und wissenschaftlichen Methoden. So wird aus der logischen Theorie nur das hier Erforderliche herausgehoben. Diese Theorie selber würde unsere Untersuchung gleich an ihrem Beginn in endlose Streitigkeiten verwickeln.

Endlich besteht noch eine Beziehung dieser Lehre vom geisteswissenschaftlichen Aufbau zu der Kritik des Erkenntnisvermögens. Indem man diese Beziehung aufzuklären unternimmt, zeigt sich erst die volle Bedentung unseres Gegenstandes. Die Kritik der Erkenntnis ist wie die Logik Analysis des vorhandenen Zusammenhanges der Wissenschaften. In der Erkenntnistheorie geht die Analysis von diesem Zusammenbang zurück zu den Bedingungen, unter denen die Wissenschaft möglich ist. Hier tritt uns nun aber ein Verhältnis entgegen, das für den Gang der Erkenntnistheorie und ihre heutige Lage bestimmend ist. Die Naturwissenschaften waren zuerst der Gegenstand, an dem diese Analyse sich vollzog. Lag es doch im Gang der Wissenschaften, daß sich die Naturerkenntnis zunüchst ausbildete. Die Geisteswissenschaften sind erst im vorigen Jahrhundert in ein Stadium getreten, das ihre Verwertung für die Erkenntnistheorie möglich machte. So kommt es, daß das Studium des Aufbaus dieser beiden Klassen von Wissenschaften der zusammenhängenden erkenntnistheoretischen Grundlegung zur Zeit angemessen vorausgeht; es bereitet im ganzen wie an einzelnen Punkten die zusammenhängende Erkenntnistheorie vor. Es steht unter dem Gesichtspunkt des Erkenntnisproblems und arbeitet an seiner Auflösung.

2.

Als die neueren europäischen Völker, mändig geworden in Humanismus und Reformation, seit der zweiten Hälfte des 16. Jahrhunderts aus dem Stadium der Metaphysik und Theologie in das selbständiger Erfahrungswissenschaften eintraten, vollzog sich dieser Fortgang vollkommener als einst seit dem 3. Jahrhundert vor Christus in den griechischen Bevölkerungen. Auch dort lösten sich Mathematik, Mechanik, Astronomie und mathematische Geographie von der Logik und Metaphysik los; sie traten nach dem Verhältnis der Abhängigkeit voneinander in einen Zusammenhang: aber in diesem Aufbau der Naturwissenschaften erhielten Induktion und Experiment noch nicht ihre wahre Stellung und Bedeutung und entfalteten sich noch nicht in ihrer ganzen Fruchtbarkeit. Erst in den sklavenlosen Industric- und Handelsstädten der modernen Nationen sowie zu den Höfen, Akademien und Universitäten ihrer großen geldbedürftigen Militärstaaten entwickelten sieh zielbewußter Eingriff in die Natur, mechanische Arbeit, Erfindung, Entdeckung, Experiment mächtiger; sie verbanden sich mit der mathematischen Konstruktion, und so entstand eine wirkliche Analysis der Natur. Nun bildete sich in dem Zusammenwirken von Kepler, Galilei, Bacon und Descartes in der ersten Hälfte des 17. Jahrhunderts die mathematische Naturwissenschaft als Erkenntnis der Ordnung der Natur nach Gesetzen. Und durch eine beständig zunehmende Zahl von Forschern

hat sie noch in demselben Jahrhundert ihre ganze Leistungsfähigkeit entfaltet. Sie also war der Gegenstand, dessen Analysis die Erkenntnistheorie des ausgehenden 17. und des 18. Jahrhunderts in Locke, Berkeley, Hume, d'Alembert, Lambert und Kant ganz überwiegend vollzogen hat.

Der Aufbau der Naturwissenschaften ist durch die Art bestimmt, wie ihr Gegenstand, die Natur, gegeben ist. Bilder treten in beständigem Wechsel auf, sie werden auf Gegenstände bezogen, diese Gegenstände erfüllen und beschäftigen das empirische Bewußtsein, und sie bilden das Objekt der beschreibenden Naturwissenschaft. Aber sehon das empirische Bewußtsein bemerkt, daß die sinnlichen Qualitäten, die an den Bildern auftreten, von dem Standpunkt der Betrachtung, von der Entfernung, von der Beleuchtung abhängig sind. Immer deutlicher zeigen Physik und Physiologie die Phanomenalität dieser sinnlichen Qualitäten. Und so entsteht nun die Aufgabe, die Gegenstände so zu denken, daß der Wechsel der Phänomene und die in diesem Wechsel immer deutlicher hervortretenden Gleichförmigkeiten begreiflich werden. Die Begriffe, durch welche dies geschieht, sind Hilfskonstruktionen, welche das Denken zu diesem Zweck schafft. So ist die Natur uns fremd, dem auffassenden Subjekt transzendent, in Hilfskonstruktionen vermittels des phänomenal Gegebenen zu diesem hinzugedacht.

Aber zugleich liegen in dieser Art, wie die Natur uns gegeben ist, die Mittel, sie dem Denken zu unterwerfen und den Aufgaben des Lebens dienstbar zu machen. Die Artikulation der Sinne bedingt die Vergleichbarkeit der Eindrücke in jedem System sinnlicher Mannigfaltigkeit. Hierauf beruht die Möglichkeit einer Analysis der Natur. In den einzelnen Kreisen einander zugehöriger Sinnesphäuomene bestehen dann Regelmäßigkeiten in der Abfolge oder in den Beziehungen des Gleichzeitigen. Indem diesen Regelmäßigkeiten unveränderliche Träger des Geschehens untergelegt werden, werden sie zurückgeführt auf eine Ordnung nach Gesetzen in der gedachten Mannigfaltigkeit der Dinge.

Die Aufgabe wird doch erst lösbar, indem zu den Regelmäßigkeiten in den Phänomenen, welche die Induktion und das Experiment feststellen, eine weitere Beschaffenheit des Gegebenen hinzutritt. Alles Physische lut eine Größe: es kann gezählt werden; es erstreckt sich in der Zeit; zu seinem größten Teil erfüllt es zugleich einen Raum und kann gemessen werden; am Räumlichen treten nun meßbare Bewegungen auf, und wenn

die Phänomene des Gehörs Raumerstreckung und Bewegung nicht in sich schließen, so können doch solche ihnen untergelegt werden, und die Verbindung der starken Schalleindrücke mit der Wahrnehmung von Erschütterungen der Luft führt darauf hin. So werden die mathematische und mechanische Konstruktion Mittel, alle Sinnesphänomene durch Hypothese auf Bewegungen unveränderlicher Träger iherselben nach unveränderlichen Gesetzen zurückzuführen. Jeder Ausdruck wie: Träger des Geschehens, Etwas, Tatsache, Substanz bezeichnet nur die der Erkenntnis transzendenten logischen Subjekte, von denen die gesetzlichen, mathematischen und mechanischen Beziehungen prädiziert werden. Sie sind nur Grenzbegriffe, ein Etwas, das naturwissenschaftliche Aussagen möglich macht, ein Ansatzpunkt zu solchen Aussagen.

Hierdurch ist nun weiter die Struktur und der Aufbau der Naturwissenschaften bestimmt.

In der Natur sind Raum und Zahl als Bedingungen der qualitativen Besthumungen und der Bewegungen gegeben und Bewegung ist dann die allgemeine Bedingung für die Umlagerung von Teilen oder die Schwingungen der Luft oder des Äthers, welche Chemie und Physik den Veränderungen unterlegen. Diese Verhältnisse haben die Beziehungen der Wissenschaften im Naturerkennen zur Folge. Jede dieser Wissenschaften hat in der vorhergehenden ihre Voraussetzungen; sie kommt aber zustande, indem diese Voraussetzungen auf ein neues Gebiet von Tatsachen und von in ihnen enthaltenen Beziehungen angewandt werden. Diese natürliche Ordnung der Wissenschaften ist, soweit ich sehe, zuerst von Hobbes festgestellt worden. Der Gegenstand der Naturwissenschaft - Hobbes geht bekanntlich weiter und schließt auch die Geisteswissenschaften in diesen Zusammenhang ein sind nach ihm die Körper, ihre am meisten fundamentale Eigenschaft sind die Beziehungen von Raum und Zahl, welche die Mathematik feststellt. Von ihnen ist die Mechanik abhängig, und indem Licht, Farbe, Ton, Wärme aus den Bewegungen der kleinsten Teile der Materie erklärt werden, entsteht die Physik. Dies ist das Schema, das entsprechend dem weiteren Verlauf der wissenschaftlichen Arbeit fortgebildet und durch Comte mit der Geschichte der Wissenschaften in Beziehung gesetzt worden ist. Je mehr die Mathematik das grenzenlose Gebiet freier Gebilde erschlossen hat, überschritt sie immer weiter die Schranken ihrer nächsten Aufgabe, die Naturwissenschaften zu begründen; aber dies änderte nichts an dem in

den Gegenständen selber enthaltenen Verhältnis, nach welchem in der Gesetzlichkeit von Raum- und Zahlgrößen die Voraussetzungen der Mechanik enthalten sind: es erweiterten sich durch die Fortschritte der Mathematik nur die Ableitungsmöglichkeiten. Dasselbe Verhältnis besteht zwischen der Mechanik und der Physik und Chemie. Und auch wo der lebende Körper als ein neuer Tatsacheninbegriff auftritt, hat sein Studium in den ehemischphysikalischen Wahrheiten seine Grundlage. Überall derselbe schichtenweise Aufbau der Naturwissenschaften. Jede dieser Schichten hildet ein in sich geschlossenes Gebiet, und zugleich ist jede von der unter ihr liegenden Schieht getragen und bedingt. Von der Biologie abwärts enthält jede Naturwissenschaft die gesetzliehen Verhältnisse, welche die Schichten von Wissenschaften unter ihr aufzeigen, in sich, bis zu der allgemeinsten mathematischen Grundlage, und aufwärts kommt etwas, das in der voraufliegenden wissenschaftlichen Schicht nicht enthalten war, in jeder darüberliegenden als eine weitere und von unten angesehen neue Tatsächlichkeit hinzu.

Von der Gruppe der Naturwissenschaften, in der die Naturgesetze zur Erkenntnis kommen, ist die andere derjenigen unterschieden, welche die Welt als ein Einmaliges nach ihrer Gliederung beschreiben, ihre Evolution im Zeitverlauf feststellen und zur Erklärung ihrer Verfassung unter der Voraussetzung einer ursprünglichen Anordnung die in der ersten Gruppe gewonnenen Naturgesetze anwenden. Soweit sie über Feststellung, mathematische Bestimmung, Beschreibung der tatsächlichen Verfassung und des historischen Verlaufs hinausgehen, beruhen sie auf der ersten Gruppe. So ist auch hier die Naturforschung vom Aufban des naturgesetzlichen Erkennens abhängig.

Indem nun die Erkenntnistheorie zunächst in diesem Aufbau der Naturwissenschaften ihr vornehmstes Objekt hatte, entstand hieraus der Zusammenhang ihrer Probleme. Das Denksubjekt und die vor ihm stehenden Sinnesgegenstände sind voneinander getrennt; die Sinnesgegenstände haben einen phänomenalen Charakter, und soweit die Erkenntnistheorie im Gebiet des Naturwissens verbleibt, kann sie niemals diese Phänomenalität der ihr hier gegenüberstehenden Wirklichkeit überwinden. In der von den Naturwissenschaften den Sinnesphänomenen untergelegten Ordnung nach Gesetzen sind die sinnlichen Qualitäten durch Formen der Bewegung repräsentiert, die sich auf diese Qualitäten beziehen. Und auch wenn die Sinnestat-

sachen, mit deren Hinnahme und Repräsentation das Naturwissen begann, zum Gegenstand der vergleichenden Physiologie werden, kann doch keine entwicklungsgeschichtliche Untersuchung faßbar machen, wie eine dieser Sinnesleistungen in die andere übergeht. Man kann eine solche Umwandlung der Hautempfindung in eine Ton- oder Farbenempfindung wohl postulieren, aber man kann sie schlechterdings nie vorstellen. Es gibt kein Verständnis dieser Welt, und wir können Wert, Bedeutung, Sinn in sie nur nach Analogie mit uns selbst übertragen, und nur von da ab, wo Seelenleben in der organischen Welt sich zu regen beginnt. Es folgt dann aus dem Aufbau der Naturwissenschaften, daß hier die Definitionen und Axiome, die seine Grundlage bilden, der Charakter der Notwendigkeit, der ihnen eigen ist, und das Kausalgesetz für die Erkenntnistheorie eine besondere Bedeutung gewinnen.

Und indem der Aufbau der Naturwissenschaften eine doppelte Interpretation gestattete, entwickelten sich hieraus, vorbereitet von erkenntnistheoretischen Richtungen des Mittelalters, zwei Richtungen der Erkenntnistheorie, in deren jeder weitere Möglichkeiten verfolgt wurden.

Die Axiome, auf die dieser Aufbau begründet war, wurden in der einen dieser Richtungen kombiniert mit einer Logik, welche den richtigen Denkzusammenhang auf Formeln fundierte, die den höchsten Grad der Abstraktion vom Stoff des Denkens erreicht hatten. Denkgesetze und Denkformen, diese äußersten Abstraktionen, wurden als das den Zusammenhang des Wissens Begründende aufgefaßt. In dieser Richtung lag die Formulierung des Satzes vom Grunde durch Leibniz. Indem nun Kant diesen ganzen Bestand aus der Mathematik und Logik zusammennahm und für ihn die Bedingungen im Bewußtsein aufsuchte, entstand seine Lehre vom Apriori. Aus dieser Entstehung seiner Lehre zeigt sich so klar als möglich, daß dies Apriori in erster Linie ein Begründungsverhältnis bezeichnen will. Bedeutende Logiker wie Schleiermacher, Lotze und Sigwart haben diese Betrachtungsweise vereinfacht und umgestaltet: innerhalb derselben treten ganz verschiedene Lösungsversuche bei ihnen auf.

Die andere Richtung hat einen gemeinsamen Ausgangspunkt in den Gleichförmigkeiten, welche Induktion und Experiment aufzeigen, und der auf sie gegründeten Voraussage und Verwertbarkeit. Innerhalb dieser Richtung sind dann bier ganz verschiedene Möglichkeiten insbesondere in bezug auf die Auffassung der mathematischen und mechanischen Grundlagen der Erkenntnis von Avenarius, Mach, den Pragmatisten und Poincaré ausgebildet worden. So hat sich auch diese Richtung der Erkenntnistheorie in eine Mannigfaltigkeit hypothetischer Annahmen zersplittert.

3.

Wie die Naturwissenschaften in einer rapiden Entwicklung in der ersten Hälfte des 17. Jahrhunderts sich konstituierten, so ist auch eine Periode mäßigen Umfangs, die Wolf, Humboldt, Niebuhr, Eichhorn, Savigny, Hegel und Schleiermacher, Bopp und Jakob Grimm umspannt, für die Geisteswissenschaften grundlegend gewesen. Wir müssen den inneren Zusammenhang dieser Bewegung zu erfassen suchen. Ihre große methodische Leistung lag in der Fundierung der Geisteswissenschaften auf die geschichtlich-gesellschaftlichen Tatsächlichkeiten. Sie ermöglichte eine neue Organisation der Geisteswissenschaften, in welcher Philologie, Kritik, Geschichtschreibung, Durchführung der vergleichenden Methode in den systematischen Geisteswissenschaften und Anwendung des Entwicklungsgedankens auf alle Gebiete der geistigen Welt zum ersten Male ein inneres Verhältnis zueinander bildeten. Das Problem der Geisteswissenschaften trat damit in ein neues Stadium, und jeder Schritt zur Auflösung dieses Problems, der getan ist und weiter getan werden muß, ist von der Vertiefung in diesen neuen tatsächlichen Zusammenhang der Geisteswissenschaften abhängig, in dessen Rahmen alle späteren geisteswissenschaftlichen Leistungen bis heute fallen.

Die Entwicklung, die nun darzustellen ist, war vorbereitet durch das 18. Jahrhundert. Damals entstand die universal-historische Auffassung der einzelnen Teile der Geschichte. Aus den Naturwissenschaften kamen die leitenden Ideen der Aufklärung, welche zuerst einen wissenschaftlich begründeten Zusammenhang in den historischen Verlauf brachten: Solidarität der Nationen mitten in ihren Machtkämpfen, der gemeinsame Fortschritt derselben, gegründet in der Allgemeingültigkeit wissenschaftlicher Wahrheiten, nach welcher diese sich beständig vermehren und gleichsam übereinander schichten, endlich die zunehmende Herrschaft des menschlichen Geistes über die Erde vermittels dieser Erkenntnis. Die großen Monarchien Europas wurden als die festen Träger dieses Fortschritts angesehen. Indem man dann auf ihrer Grundlage Industrie, Handel, Wohlstand, Zivilisation, Geschmack und Kunst zusammen mit den Wissenschaften sich entwickeln sah,

wurde dieser Inbegriff von Fortschritten unter dem der Kultur zusammengefaßt, der Fortgang dieser Kultur wurde verfolgt, ihre Zeitalter wurden geschildert und Querschnitte durch sie gelegt, ihre einzelnen Seiten wurden einer getrennten Untersuchung unterworfen und in dem Ganzen jedes Zeitalters aufeinander bezogen. Voltaire, Hume, Gibbon sind die typischen Vertreter dieser neuen Betrachtungsweise. Und wenn num in den einzelnen Seiten der Kultur eine Verwirklichung von Regeln augenommen wurde, die aus ihrer rationalen Konstruktion ableitbar seien, so bereitete sieh doch allmählich von hier aus bereits eine historische Auffassung der Kulturgebiete vor.

Denn wenn die Aufklärung zunächst jeden Teil der Kultur als durch einen Zweck bestimmt und Regeln unterworfen dachte, an welche die Erreichung dieses Zweeks gebunden ist, so ist sie dann dazu fortgegangen, in vergangenen Epochen die Verwirklichung ihrer Regeln zu sehen. Arnold, Semler, Böhmer und die Kirchenrechtsschule sowie Lessing erforschten das Urchristentum und seine Verfassung als den wahren Typus der christlichen Religiosität und ihrer äußeren Ordmingen; Winkelmann und Lessing fanden ihr regelhaftes Ideal der Kunst und Diehtung in Griechenland verwirklicht. Hinter dem Studium der durch die Pflicht der Vollkommenheit gebundenen moralischen Person trat weiter in Psychologie und Dichtung der Menseh in seiner irrationalen und individuellen Realität hervor. Und wenn in der Aufklärungszeit die Idee des Fortschritts diesem ein rational bestimmbares Ziel setzte, wenn sie die früheren Stadien dieses Weges in ihrem eigenen Gehalt und Wert nicht zur Geltung gelangen ließ, wenn das Ziel des Staates von Schlözer in der Heranbildung großer Staaten mit zentralisierter und intensiver Verwaltung, Wohlfahrts- und Kulturpflege, von Kant in der Friedensgemeinschaft das Recht verwirklichender Staaten festgelegt wurde, wenn, in derselben Art, eingeschränkt durch die Ideale der Zeit, die natürliche Theologie, Winkelmann und Lessing auch anderen großen Kräften der Kultur endliche rationale Ziele vorschrieben: so revolutionierte Herder diese vom verstandesmäßigen Zweckbegriff geleitete Geschichtschreibung durch die Anerkennung des selbständigen Wertes, den jede Nation und jedes Zeitalter derselben verwirklichen. Damit stand das 18. Jahrhundert an der Schwelle der neuen Zeit der Geisteswissenschaften. Von Voltaire und Montesquieu, Hume und Gibbon geht über Kant, Herder, Fichte der Weg zu der großen Zeit, in welcher die Geisteswissenschaften nun neben den Naturwissenschaften ihre Stellung eroberten.

Deutschland war der Schauplatz dieser Konstituierung eines zweiten Zusammenhangs von Wissenschaften. Dies Land der Mitte, der inneren Kultur, hatte von der Reformation ab die Kräfte der europäischen Vergaugenheit, die griechische Kultur, das römische Rechtswesen, das ursprüngliche Christentum in sich wirksam erhalten: wie waren sie doch in dem .Lehrer Deutschlands., Melanchthon, zusammengenommen gewesen! So konnte auf deutschem Boden das vollkommenste, natürlichste Verständnis dieser Kräfte erwachsen. Die Periode, in welcher das geschah, hatte in Dichtung, Musik und Philosophie Tiefen des Lebens aufgeschlossen, zu denen keine Nation bis dahin vorgedrungen war. Solche Blütezeiten des geistigen Lebens rufen in den historischen Denkern eine größere Stärke und Mannigfaltigkeit des Erlebens, eine gesteigerte Kraft, die verschiedensten Formen des Daseins nachzuverstehen, bervor. Gerade die Romantik, mit welcher die neue Geisteswissenschaft in so enger Beziehung stand, die beiden Schlegel und Novalis voran, bildete zugleich mit einer neuen Freiheit des Lebens auch die der Vertiefung in alles Fremdeste aus. In den Schlegel erweiterte sich der Horizont des Genusses und Verständnisses über die ganze Mannigfaltigkeit der Schöpfungen in Sprache und Literatur. Sie schusen eine neue Auffassung literarischer Werke durch die Erforschung ihrer inneren Form.

Und auf dieser Idee von innerer Form, von Komposition berühte dann die Rekonstruktion des Zusammenhanges der platonischen Werke durch Schleiermacher und später das von ihm zuerst gewonnene Verständnis der inneren Form der paulinischen Briefe. In dieser strengen Formbetrachtung lag auch ein neues Hilfsmittel der historischen Kritik. Und eben von ihr aus hat Schleiermacher in seiner Hermeneutik die Vorgänge der schriftstellerischen Produktion und des Verständnisses behandelt und hat Böckh sie in seiner Enzyklopädie fortgebildet — ein Vorgang, der für die Entwicklung der Methodenlehre von der größten Bedeutung war.

W. v. Humboldt steht mitten unter den Romantikern, fremdartig durch die Sammlung und Geschlossenheit seiner Person im Sinne Kants und doch ihnen wiederum verwandt durch den Zug nach Genuß und Verständnis von Leben jeder Art, durch eine hierauf gegründete Philologie, durch ein Experimentieren mit den neuen Problemen der Geisteswissenschaften, dessen 22 Dilter:

Tendenz ebenso systematisch war als Friedrich Schlegels Entwurf einer Enzyklopädie. Und in naher geistiger Verwandtschaft mit W. v. Humboldt ist Fr. A. Wolf, der ein neues Ideal der Philologie aufstellte, nach welchem diese, festgegründet in der Sprache, die gesamte Kultur einer Nation umspannt, um schließlich von hier aus das Verständnis ihrer größten geistigen Schöpfungen zu erreichen. In diesem Sinne sind Niebuhr und Mommsen, Böckh und Otfried Müller, Jakob Grimm und Müllenhoff Philologen gewesen, und ein unendlicher Segen für die Geschichtswissenschaft ist von diesem strengen Begriff ausgegangen. So entstand eine methodisch begründete, das ganze Leben umfassende historische Erkenntnis der einzelnen Nationen, und das Verständnis ihrer Stellung in der Geschichte wurde damals zugleich höchst lebendig durch die politischen Kämpfe, in denen die Nationalitätsidee sich ausbildete.

Von hier aus erhielt nun das Studium der ältesten zugänglichen Zeiten der einzelnen Völker erst seine wahre Bedeutung. Die schaffende Kraft derselben, die in Religion, Sitte und Recht wirksam ist, die Zurückführung derselben auf den Gemeingeist, der in diesen Zeiten in kleinen politischen Körpern bei größerer Gleichförmigkeit der Individuen sich in gemeinsamen Schöpfungen betätigt — dies waren die großen Entdeckungen der historischen Schule: sie haben ihre ganze Auffassung von der Entwicklung der Nationen bedingt.

Und für solche von Mythos und Sage erfüllten Zeiten wurde die historische Kritik die notwendige Ergänzung des Verständnisses. Auch hier war Fr. A. Wolf der Führer. Indem er die homerischen Gedichte untersuchte, gelangte er zu der Annahme, daß die epische Dichtung der Griechen vor der Entstehung nuserer Ilias und Odyssee in mündlichem Vortrag und sonach ans kleineren Gebilden entstanden wäre. Dies war der Anfang einer zerlegenden Kritik der nationalen epischen Dichtung. In den Bahnen Wolfs ging Niebuhr von der Kritik der Überlieferung zu der Rekonstruktion der ältesten römischen Geschichte fort. Zur Annahme alter Lieder im Sinne der Homerkritik trat bei ihm als ein weiteres Prinzip für die Erklärung der Tradition die Abhängigkeit der Berichterstatter von den Parteien und das Unvermögen späterer Zeiten, ältere Verfassungsverhältnisse zu verstehen: ein Erklärungsprinzip, von dem dann Christian Baur, der große Kritiker der christlichen Überlieferung, den fruchtbarsten Gebrauch gemacht hat. Niebuhrs Kritik war so aufs engste verbunden mit dem neuen Aufban der römischen Geschichte.

Er verstand die älteren römischen Zeiten aus der Grundanschauung von einem in Sitte, Recht, dichterischer Tradition der Geschichte wirksamen nationalen Gemeingeist, der die spezifische Struktur des bestimmten Volkes hervorbringt. Und auch hier machte sich die Einwirkung des Lebens auf die Geschichtswissenschaft geltend. Zu den philologischen Hilfsmitteln trat seine in bedeutenden Stellungen erworbene Kenntnis von Wirtschaft, Recht und Verfassungsleben und die Vergleichung analoger Entwicklungen. Savignys Auschauung der Rechtsgeschichte, die in seiner Lehre vom Gewohnheitsrecht ihren stärksten Ausdruck fund, ging von denselben Anschauungen aus. Alles Recht entsteht auf die Weise, welche der herrschende Sprachgebrauch als Gewohnheitsrecht bezeichnet. - »Es wird erst durch Sitte und Volksglaube, dann durch Jurisprudenz erzeugt; überall also durch innere, stillwirkende Kräfte, nicht durch die Willkür eines Gesetzgebers. Und damit waren Jakob Grimms große Konzeptionen von der Entwicklung des deutschen Geistes in Sprache, Recht und Religion in Übereinstimmung. Hieraus ergab sich nun eine weitere Entdeckung dieser Epoche.

Das natürliche System der Geisteswissenschaften sah in Religion, Recht, Sittlichkeit, Kunst nach dem Sinne der Aufklärung einen Fortschritt aus barbarischer Regellosigkeit zu einem vernünftigen Zweckzusammenhang, der in der Menschennatur begründet ist. Denn in der Menschennatur liegen nach diesem System gesetzliche Verhältnisse, in festen Begriffen darstellbar, die überall gleichförmig dieselben Grundlinien des wirtschaftlichen Lebens, der rechtlichen Ordnung, des moralischen Gesetzes, des Vernunftglaubens, der ästhetischen Regeln erwirken. Indem die Menschheit sie sich zum Bewußtsein bringt und ihnen ihr Leben in Wirtschaft, Recht, Religion und Kunst zu unterwerfen strebt, wird sie mündig und sie wird immer fähiger, den Fortschritt der Gesellschaft durch wissenschaftliche Einsicht zu leiten. Aber was in den Naturwissenschaften gelungen war, die Aufstellung eines allgemein giltigen Begriffssystems, sollte sieh nun als in den Geisteswissenschaften unmöglich erweisen. Die verschiedene Natur des Gegenstandes auf den beiden Gebieten des Wissens machte sich geltend. Und so ging dieses natürliche System an seiner Zersplitterung in verschiedene Richtungen, die doch die gleiche wissenschaftliche Fundierung - oder denselben Mangel einer solehen - hatten, zugrunde. Die große Epoche der Geisteswissenschaften hat nun im Kampf mit dem Begriffssystem des 18. Jahrhunderts den historischen Charakter der Wissenschaften von Wirtschaft, Recht, Religion und Kunst zur Geltung gebracht. Sie entwickeln sich aus der schaffenden Kraft der Nationen.

Eine neue Anschauung der Geschichte erhob sieh damit, machers Reden über die Religion haben die Bedeutung des Gemeinschaftsbewußtseins und seines Ausdrucks in der vom Gemeinschaftsbewußtsein getragenen Mitteilung zuerst im Reiche der Religiosität entdeckt. dieser Entdeckung beruht seine Auffassung des Urchristentums, seine Evangelienkritik und seine Entdeckung des Subjektes der Religiosität, der religiösen Aussagen und des Dogmas im Gemeindebewußtsein, wie sie den Standpunkt seiner Glaubenslehre ausmacht. Wir wissen jetzt', wie unter der Einwirkung der Reden über Religion Hegels Begriff des Gesamtbewußtseins als des Trägers der Geschichte, dessen Forträcken die Entwicklung in der Geschichte ermöglicht, entstanden ist. Nicht ohne Einwirkung von der philosophischen Bewegung her gelangte die historische Schule zu einem verwandten Ergebnis, indem sie auf die älteren Zeiten der Völker zurückging und hier den schöpferisch wirksamen Gemeingeist fand, der den Nationalbesitz von Sitte, Recht, Mythos, epischer Dichtung hervorbringt. und von welchem dann die ganze Entwicklung der Nationen bestimmt ist. Sprache, Sitte, Verfassung, Recht — so formulierte Savigay* diese Grundanschauung - haben kein abgesondertes Dasein, es sind nur einzelne Kräfte und Tätigkeiten des einen Volkes, in der Natur untrennbar verbunden«. «Was sie zu einem Ganzen verknüpft, ist die gemeinsame Überzeugung des Volkes. Diese Jugendzeit der Völker ist arm an Begriffen, aber sie genießt ein klares Bewußtsein ihrer Zustände und Verhältnisse, sie fühlt und durchlebt diese ganz und vollständig.« Dieser «klare, naturgemäße Zustand bewährt sich vorzüglich auch im bürgerlichen Rechte-Der Körper desseiben sind *symbolische Handlungen, wo Rechtsverhältnisse entstehen oder untergehen sollen . . . Ihr Ernst und ihre Würde entspricht der Bedeutsamkeit der Rechtsverhältnisse selbst. Sie sind «die eigentliche Grammatik des Rechts in dieser Periode«. Die Entwicklung des Rechts vollzieht sich in einem organischen Zusammenhang; »bei steigender Kultur sondern sich alle Tätigkeiten des Volkes immer mehr, und

Beruf f. Gesetzgebung S. 5 ff.

Meine Jugendgeschichte Hegels. Abhandi, d. Akad, d. Wiss, 1905.

was sonst gemeinschaftlich betrieben wurde, fällt jetzt einzelnen Ständen anheim»; der abgesonderte Stand der Juristen entsteht; er repräsentiert das Volk in seiner Rechtsfunktion: die Begriffsbildung wird nun das Werkzeug der Rechtsentwicklung: sie erfaßt leitende Grundsätze, d. h. Bestimmungen, in denen die übrigen gegeben sind; auf ihrer Auffindung beruht der wissenschaftliche Charakter der Jurisprudenz, und die Jurisprudenz wird immer mehr Grundlage der Fortbildung des Rechts durch die Gesetzgebung. Eine analoge organische Entwicklung hat Jakob Grimm in der Sprache nachgewiesen. In einer großen Kontinuität hat sieh von hier aus das Studium der Nationen und der verschiedenen Seiten ihres Lebens entwickelt.

Mit diesem großen Blick der historischen Schule verhand sich dann ein methodischer Fortsehritt von der höchsten Bedeutung. Von der aristotelischen Schule ab hatte die Ausbildung der vergleichenden Methoden in der Biologie der Pflanzen und Tiere den Ausgangspunkt für deren Anwendung in den Geisteswissenschaften gebildet. Durch diese Methode war die antike politische Wissenschaft zur höchstentwickelten Disziplin der Geisteswissenschaften im Altertum erhoben worden. Indem nun die historische Schule die Ableitung der allgemeinen Wahrheiten in den Geisteswissenschaften durch abstraktes konstruktives Denken verwarf, wurde für sie die vergleichende Methode das einzige Verfahren, zu Wahrheiten von größerer Allgemeinheit aufzusteigen. Sie wandte dies Verfahren auf Sprache Mythos, nationale Epik an, und die Vergleichung des römischen mit dem germanischen Recht, dessen Wissenschaft eben damals emporbhilte, wurde der Ausgangspunkt für die Ausbildung derselben Methode auch auf dem Rechtsgebiet. Auch hier besteht ein interessantes Verhältnis zu dem damaligen Zustand der Biologie. Cuvier ging von einem Begriff der Kombination der Teile in einem tierischen Typus aus, welcher gestattete, aus den Resten untergegangener Tiere den Bau derselben zu rekonstruieren. Ein ähnliches Verfahren übte Niebuhr, und Franz Bopp und Jakob Grimm haben die vergleichende Methode ganz im Geist der großen Biologen auf die Sprache angewandt. Das Streben der früheren Jahre Humboldts, in das Innere der Nationen einzudringen, wurde nun endlich mit den Mitteln des vergleichenden Sprachstudiums verwirklicht. An diese Richtung hat sich dann in Frankreich der große Analytiker des Staatslebens, Tocqueville, angeschlossen: im Sinne des Aristoteles hat er Funktionen, Zusammen26 Distury:

hang und Entwicklung der politischen Körper verfolgt. Eine einzige, ich möchte sagen morphologische Betrachtungsweise geht durch alle diese Generalisationen hindurch und führte zu Begriffen von neuer Tiefe. Die allgemeinen Wahrheiten bilden nach diesem Standpunkt nicht die Grundlage der Geisteswissenschaften, sondern ihr letztes Ergebnis.

Die Grenze der historischen Schule lag darin, daß sie zur Universalgeschichte kein Verhältnis gewann. Johann von Müllers allgemeine Geschichte, die besonders an die gerade in diesem Punkt unvollkommenen Ideen Herders sich anschloß, offenbarte die ganze Unzulänglichkeit der bisherigen Hilfsmittel zur Lösung dieser Aufgabe. Hier griff nun gleichzeitig mit der historischen Schule, an demselben Ort wirksam, wo sie ihren Mittelpunkt hatte, Hegel ein.

Er war eines der größten historischen Genies aller Zeiten. In der ruhigen Tiefe seines Wesens sammelte er die großen Kräfte der geschichtlichen Welt. Das Thema, an welchem seine Anschauungen sich entwickelten, war die Geschichte des religiösen Geistes. Die historische Schule hatte ein philologisch strenges Verfahren gefordert und die vergleichende Methode angewandt; Hegel schlug ein ganz anderes Verfahren ein. Unter dem Einfluß seiner religiös-metaphysischen Erlebnisse, im beständigen Verkehr mit den Quellen, überall aber von ihnen zurückgehend in die tiefste religiöse Innerlichkeit, entdeckte er eine Entwicklung der Religiosität, in welcher die niedere Stufe des religiösen Gesamtbewußtseins durch in ihr tätige Kräfte eine höhere erwirkt, in der nunmehr die frühere enthalten ist. Das 18. Jahrhundert hatte den Fortschritt der Menschheit aufgesucht, den die Zunahme der Erkenntnis der Natur und der in ihr gegründeten Herrschaft über sie herbeiführt; Hegel ergriff die Entwicklung der religiösen Innerlichkeit. Das 18. Jahrhundert erkannte in diesem Fortschritt der Wissenschaften die Solidarität des Menschengeschlechtes; Hegel entdeckte im Bereich der Religiosität ein Gesamtbewußtsein als Subjekt der Entwicklung. Die Begriffe, in denen das 18. Jahrhundert die Geschichte der Menschheit erfaßt hatte, bezogen sich anf Glück, Vollkommenheit und verstandesmäßige Zwecksetzung, die auf Verwirklichung dieser Ziele gerichtet ist: Hegel war mit ihm einverstanden in der Intention, durch ein allgemeingültiges System von Begriffen menschliehes Dasein nach seinen verschiedenen Seiten auszudrücken: aber vernichtender als er hat auch die historische Schule nicht die verstandesmäßige Auffassung der menschlichgeschichtlichen Wirklichkeit bekämpft: das Begriffssystem, das er suchte, sollte nicht die Seiten des Lebens abstrakt formulieren und regeln: er erstrebte einen neuen Zusammenhang der Begriffe, in welchem die Entwicklung in ihrem ganzen Umfang begreiflich würde. Er erweiterte sein Verfahren über die religiöse Entwicklung hinaus in die der Metaphysik und von ihr aus auf alle Lebensgebiete, und das ganze Reich der Geschichte wurde sein Gegenstand. Überall suchte er hier Tätigkeit, Fortgang, und dieser hat an jedem Punkt in den Beziehungen der Begriffe sein Wesen. Geschichtswissenschaft ging so in Philosophie über. Diese Umwandlung wurde möglich, weil die dentsche Spekulation der Zeit dem Problem der geistigen Welt entgegenkam. Kants Analysis hatte in den Tiefen des Bewußtseins Formen der Intelligenz, wie sinnliche Anschanung, Kategorien, Schemata der reinen Verstandesbegriffe, Reflexionsbegriffe, theoretische Vernunstideen, Sittengesetz, Urteilskraft aufgefunden, und er hatte ihre Struktur bestimmt. Jede dieser Formen der Intelligenz war im Grunde Tätigkeit. Aber dies trat doch erst ganz hervor, als Fiehte in Setzung, Entgegensetzung, Zusammenfassung die Welt des Bewußtseins entstehen ließ - überall darin Energie, Fortschreiten aufdeckend. Da nun Geschichte im Bewußtsein sieh realisiert, so muß nach Hegel in ihr dasselbe Zusammenwirken von Tätigkeiten wiedergefunden werden, das in Setzen, Entgegensetzen und in höherer Einheit im überindividuellen Subjekt Entwicklung möglich macht. Damit war die Grundlage für die Aufgabe Hegels geschaffen, die Gestalten des Bewußtseins in Begriffen darzustellen und die Entwicklung des Geistes durch sie hindurch als ein System begrifflicher Beziehungen zu erfassen. Eine höhere Logik gegenüber der des Verstandes sollte diese Entwicklung begreiflich machen: sie war das schwerste Werk seines Lebens. Den Leitfaden für die Stufenfolge der Kategorien entnahm er Kant, dem großen Entdecker der verschiedenen Beziehungsordnungen, ich möchte sagen Strukturformen des Wissens. Die Realisierung dieses Ideenzusammenhangs in der Wirklichkeit hatte dann nach Hegel ihren Höhepunkt in der Weltgeschichte. So hat er die geschichtliche Welt intellektualisiert. Im Gegensatz gegen die historische Schule hat er die allgemeingültige Begründung der systematischen Geisteswissenschaft in dem Vernunftsystem gefunden, das der Geist verwirklieht, ja mehr als das - er hat alles, was der Rationalismus des 18. Jahrhunderts als individuelles Dasein, besondere Gestalt des Lebens, Zufall und Willkür aus dem Vernunftzusammenhang ausschloß, durch die Mittel der höheren Logik der Systematik der Vernunft eingeordnet.

Aus dem Zusammenwirken aller dieser Momente ist Rankes Verständnis der geschichtlichen Welt hervorgegangen.

Er war ein großer Künstler. Leise, stetig, ohne Kampfentsteht in ihm seine Anschauung der »unbekannten Weltgeschichte». Goethes kontemplative Lebensstimmung und dessen künstlerischer Standpunkt der Welt gegenüber ergreift in ihm die Geschichte als ihren Gegenstand. So will er nur darstellen, was gewesen ist. In reiner Trene und mit der vollendeten Technik der Kritik, die er Niebuhr verdankte, bringt er das, was die Archive und die Literatur enthalten, zum Ausdruck. Diese Künstlernatur hat kein Bedürfnis, in den hinter dem Geschehenen liegenden Zusammenhang der Faktoren der Geschichte zurückzugehen, wie es die großen Forscher der historischen Schule getau hatten: sie fürchtete, in solchen Tiefen nicht nur ihre Sicherheit, sondern auch ihre Freude an der im Licht der Sonne sich bewegenden Mannigfaltigkeit der Erscheinungen zu verlieren, wie dies Niebuhr geschehen war. Er bleibt vor der Analyse und dem begrifflichen Denken über die Zusammenhänge, die in der Geschichte zusammenwirken, stehen. Das ist die Grenze seiner Geschichtsschreibung. Noch weniger behagte ihm die farblose begriffliche Ordnung der historischen Kategorien in Hegels Auffassung der geschichtlichen Welt. - Was hat mehr Wahrheit-, äußert er sich, was führt uns näher zur Erkenntnis des wesentlichen Seins, das Verfolgen spekulativer Gedanken oder das Ergreifen der Zustände der Menschheit, aus denen doch immer die uns eingeborene Sinnesweise lebendig heraustritt? Ich bin für das letztere, weil es dem Irrtum weniger nnterworfen ist. Das ist der erste neue Zug in Ranke: er zuerst brachte ganz zum Ansdruck, daß die Grundlage alles historischen Wissens und ein höchstes Ziel desselben die Darstellung des singularen Zusammenhangs der Geschichte ist - Ein Ziel wenigstens: denn Rankes Grenze lag darin, daß er ausschließlich in diesem Einen sein Ziel sah - ohne doch andere Ziele zu verurteilen. Hier schieden sich die Richtungen.

In seiner dichterischen Stimmung gegenüber der geschichtlichen Welt hat er das Schicksal, die Tragik des Lebens, allen Glanz der Welt und das hohe Selbstgefühl des Wirkens auß stärkste empfunden und zum Ausdruck gebracht. In dieser Verwebung des der Dichtung eigenen Bewußtseins vom Leben mit der Geschichte ist er Herodot, seinem Vorbild Thuky-

dides, Joh. Müller und Carlyle verwandt. Der Blick auf das Leben wie von einem hohen Ort aus, der es ganz überschauen läßt, war in dieser Goethe so nahestehenden Natur notwendig verbunden mit der Auffassung des Geschichtlichen von einem das Ganze desselben überblickenden Standpunkt. Sein Horizont war die Universalgeschichte; er faßte jeden Gegenstand unter diesem Gesichtspunkt; darin stimmte er mit der ganzen Entwicklung der Geschichtschreibung von Voltaire bis Hegel und Niebuhr überein; doch lag ein weiterer ihm eigener Zug in der Art, wie er aus dem Zusammenund Gegeneinanderwirken der Nationen neue Einblieke über die Beziehungen zwischen politischem Machtstreben, innerer Staatsentwicklung und geistiger Kultur gewonnen hat. Dieser universalhistorische Gesichtspunkt reicht bei ihm weit in seine Jugend zurück; er spricht einmal von seiner valten Absicht, die Mär der Weltgeschichte aufzufinden, jenen Gang der Begebenheiten und Entwicklungen unseres Geschlechts, der als ihr eigentlicher Inhalt, als ihre Mitte und als ihr Wesen anzusehen ist. Universalgeschichte war der Lieblingsgegenstand seiner Vorlesungen; immer blieb ihm der Zusammenhang seiner einzelnen Arbeiten gegenwärtig, sie war auch der Gegenstand des letzten Werks, das der mehr als Achtzigjährige unternahm.

Der Künstler in ihm verlangte die sinnliche Breite des Gesehehens darzustellen. Er konnte das nur, indem er an einem besonderen Gegenstand seine universalhistorische Betrachtungsweise geltend machte. Über die Wahl dieses Gegenstandes entschied dann nieht nur das Interesse, mit dem ihn die venezianischen Gesandtschaftsberichte gefangennahmen, sondern nuch sein Sinn für das offen an der Sonne Zutageliegende und ein innerer Zug der Sympathie zu der Epoche, die vom Machtstreben großer Staaten und bedeutender Fürsten erfüllt war: «Es setzt sich mir allmählich eine Geschichte der wichtigsten Momente der neueren Zeit fast ohne mein Zutun zusammen, sie bis zur Evidenz zu bringen und zu schreiben, wird das Geschäft meines Lebens sein. « So wurde der Gegenstand seiner Erzählungskunst die Ausbildung der modernen Staaten, ihr Kampf um die Macht, die Rückwirkung desselben auf ihre inneren Zustände, in einer Folge von Nationalgeschichten.

In diesen Werken äußert sich ein Wille und eine Kraft zu geschichtlicher Objektivität ohnegleichen. Das universale Mitfühlen der historischen Werte, die Freude an der Mannigfaltigkeit der geschichtlichen Erscheinungen, die allseitige Empfänglichkeit für alles Leben, wie sie Herder erfällte, wie sie in

Joh. Müller bis zur Ohnmacht des empfänglichen Geistes gegenüber den geschiehtlichen Kräften wirksam war - diese eigenste Fähigkeit des dentschen Geistes erfüllt Ranke ganz. Er arbeitete nicht ohne Einwirkung Hegels, aber vor Allem doch im Gegensatz zu ihm; hat er doch überall Mittel von rein historischer Art ausgebildet, den unendlichen Reichtum des Geschehenen in einen objektiven historischen Zusammenhang zu bringen, ohne doch zu philosophischer Geschichtskonstruktion zu greifen. Hierin offenbart sich uns der eigenste Grundzug seiner Geschichtschreibung. Wirklichkeit will sie erfassen, wie sie ist. Ihm erfällte jener Wirklichkeitssinn, der allein einen Aufbau der geschichtlichen Welt in den Geisteswissenschaften schaffen kann. Niemand hat, im Gegensatzzu den an die Historiker oft gestellten Anforderungen, direkt auf das Leben zu wirken, durch Stellungnahme in dessen Kämpfen, so erfolgreich als Ranke den Charakter der Geschichte als einer objektiven Wissenschaft vertreten. Wir können auf dann eine wahre Wirkung auf die Gegenwart ausüben, wenn wir von derselben zunächst absehen und uns zu freier objektiver Wissenschaft erheben. Dies Ziel führte dann auch in Ranke zur Ausbildung aller Mittel der Kritik. Der Geist Niebuhrs lebte in ihm fort, wie der kritische Anhang zu seinem ersten Hauptwerk am besten zeigt.

Neben Ranke eröffnen zwei andere große Historiker der Zeit neue Blicke in den Aufbau der geschichtlichen Welt.

Carlyle zeigt denselben unaufhaltsamen Willen, in die Wirklichkeit zu dringen, von einer anderen Seite. Er sucht den geschichtlichen Menschen — den Helden. Wenn Ranke ganz Auge ist, in der gegenständlichen Welt lebt, beruht Carlyles Geschichtschreibung auf dem Ringen mit dem Problem des inneren Lebens; so ergänzen sieh diese beiden, wie die beiden Richtungen der Poesie, deren eine vom Gegenständlichen und die andere von der Entwickelung des eigenen Wesens ausgeht. Den Kampf, den Carlyle in sieh durchgemacht hatte, verlegte er in die Geschichte. Sein selbsthiographischer philosophischer Roman ist daher der Schlüssel für seine Geschichtschreibung. Seine einseitige und ganz singulare Genialität war von intuitiver Art. Alles Große entsteht nach ihm aus dem Wirken der verbindenden und organisierenden Kräfte des Glaubens und der Arbeit. Sie schaffen die äußeren Formen der Gesellschaft in Wirtschaftsleben, Recht und Verfassung. Die Epochen, in denen die verbindenden Kräfte selbständig, aufrichtig, verknüpfend wirksam sind, nennt er positive Zeitalter — eine Bezeichrichtig, verknüpfend wirksam sind, nennt er positive Zeitalter — eine Bezeich

nung, in der ihm die Physiokraten voraufgegangen waren. Nachdem die positiven Zeitalter auf der Grundlage des Glaubens einen festen Bestand von Institutionen hervorgebracht haben, löst das fortschreitende Denken diesen Gehalt auf, und die negativen Zeiten brechen nun an. Die Verwandtschaft dieser Grundanschauung mit der deutschen historischen Sehule und Schellings Geschiehtsphilosophie ist unverkennbar. Carlyles intuitiver Geist entfaltet aber seine größte Macht erst in der Anwendung dieser Gedanken auf die Auffassung der großen historischen Menschen — die Gestalter des Lebens und der Gesellschaft aus dem Glauben. Tiefer als irgend jemand vor ihm hat er in ihren Seelen gelesen: die Innerlichkeit ihres Willens vergegenwärtigt er sich in jeder ihrer Mienen, Gebärden, dem Tonfall ihrer Sprache. Der Diehter oder Denker, der Politiker oder das religiöse Genie ist nicht verständlich aus einzelnen Begabungen, sondern nur aus der einfachen Kraft, durch einen Glauben die Mensehen zu verbinden und zu bezwingen. In dem allen spricht sich Fichtes Einfluß auf ihn deutlich aus.

Der dritte unter den originalen historischen Köpfen der Zeit Rankes war Tocqueville. Er ist der Analytiker unter den geschichtlichen Forschern der Zeit, und zwar unter allen Analytikern der politischen Welt der größte scit Aristoteles und Machiavelli. Wenn Ranke und seine Schule mit peinlicher Sauberkeit die Archive ausbeuteten, um das ganz Europa umspannende Geflecht diplomatischer Aktionen in der modernen Zeit zu erfassen, so dienen Tocqueville die Archive für einen neuen Zweck. Er sucht in ihnen das Zuständliche, das für das Verständnis der inneren politischen Struktur der Nationen Bedeutsame: seine Zergliederung ist auf das Zusammenwirken der Funktionen in einem modernen politischen Körper gerichtet, und er zuerst hat mit der Sorgfalt und Peinlichkeit des sezierenden Anatomen jeden Teil des politischen Lebens, der in der Literstur, den Archiven und dem Leben selbst zurückgeblieben ist, für das Studium dieser inneren und dauernden Strukturverhältnisse verwertet. Er hat die erste wirkliche Analyse der amerikanischen Demokratie gegeben. Die Erkenntnis, daß in dieser . die Bewegung ., . die kontinuierliche, unwiderstehliche Tendenz- bestehe, eine demokratische Ordnung in allen Staaten hervorzubringen, erhob sich in ihm aus der Entwicklung der Gesellschaft in den verschiedenen Ländern. Diese seine Erkenntnis hat sich seitdem durch die Vorgänge in allen Teilen der Welt bestätigt. Als echter historischer und politischer Kopf sieht er in dieser Richtung der Gesellschaft weder einen Fortschritt noch etwas in jeder Hinsieht Schädliches. Die politische Kunst muß eben mit ihr rechnen und in jedem Lande die ihm gemäße politische Ordnung dieser Richtung der Gesellschaft anpassen. Und in seinem anderen Buche drang Tocqueville zuerst in den wirklichen Zusammenhang der politischen Ordnung Frankreichs im 18. Jahrhundert und der Revolution. Eine politische Wissenschaft solcher Art gestattete auch Anwendungen auf die politische Praxis, Besonders fruchtbar erwies sich seine Fortbildung des aristotelischen Satzes, daß die gesunde Verfassung jedes Staates auf dem richtigen Verhältnis der Leistungen und Rechte beruhe und die Verkehrung dieses Verhältnisses, welche Rechte in Privilegien verwandelt, die Auflösung herbeiführen müsse. Eine andere bedeutende Anwendung seiner Analysen auf die Praxis lag in der Erkenntnis der Gefahren einer überspannten Zentralisation und in der Einsicht in den Segen der Selbsttätigkeit und Selbstverwaltung. So leitete er aus der Geschichte selbst fruchtbare Generalisationen ab. und damit entstand aus einer neuen Analyse vergangener Wirklichkeiten ein neues gründlicheres Verhältnis zur gegenwärtigen.

leh möchte sagen, daß sich in diesem ganzen Verlauf der Aufgang des geschichtlichen Bewußtseins vollzogen hat. Dies erfaßt alle Phänomene der geistigen Welt als Produkte der geschichtlichen Entwicklung. Unter seinem Einfluß wurden die systematischen Geisteswissenschaften auf Entwicklungsgeschichte und vergleichendes Verfahren gegründet. Indem Hegel den Gedanken der Entwicklung zum Mittelpunkt der Geisteswissenschaften machte, die unter dem Schema des Fortgangs in der Zeit stehen, verknüpfte er durch diesen Gedanken den Rückblick in die Vergangenheit mit dem Fortschreiten in die Zukunft, in das Ideal. Die Geschiehte erhielt eine nene Würde. Bis auf die Gegenwart hat das so geschaffene geschichtliebe Bewußtsein in bedeutenden Historikern sich auf immer neue Gebiete und in immer neue Probleme erstreckt und es hat die Wissenschaften der Gesellschaft umgestaltet. Diese bedeutsame Entwicklung, in welcher die Tendenz, das objektive Wissen von der geistigen Welt sowohl in den Gesellschaftswissenschaften als in der Geschiehte reiner und strenger herauszuarbeiten, sieh emporringt im Streit mit der Herrschaft politischer und sozialer Bestrebungen, bedarf hier keiner Darstellung, da ihre Probleme die der nachfolgenden Untersuchungen selber sind.

Die Theorie soll den so entstandenen Zusammenhang der Geisteswissenschaften in Begriffen darstellen und erkenntnistheoretisch begründen. Und wenn man von Ranke ausgeht und die historische Schule mit ihm verbindet, so entsteht ein zweites Problem. Ranke verlegt in seinen großen Geschichtswerken Sinn, Bedeutung. Wert der Zeitalter und Nationen in diese selbst. Sie sind gleichsam in sich selbst zentriert. In diesen Werken wird nie an einem unbedingten Wert oder Grundgedanken oder Zweck die historische Wirklichkeit gemessen. Fragt man dann nach dem inneren Verhältnis, das in der Stufenfolge von Individuum, Gemeinsamkeit, Gemeinschaften diese Zentrierung der Geschichte in sich selbst möglich macht, so greifen hier die Studien der historischen Schule ein. Dies geschichtliche Denken selbst will erkenntnistheoretisch begründet und durch Begriffe verdeutlicht, nicht aber durch irgendeine Beziehung auf ein Unbedingtes, Absolutes ins Transzendentale oder Metaphysische umgewandelt werden.

4.

So haben vom Eude des 18. Jahrhunderts ab bis in die zweite Hälfte des 19. die Geisteswissenschaften von Deutschland aus durch die Feststellung des wahren Zusammenhanges ihrer Aufgaben allmählich das Stadium erreicht, das ermöglichte, an das logische und erkenntnistheoretische Problem derselben heranzutreten. Die geschichtliche Welt als ihr einheitlicher Gegenstand und das geschichtliche Bewußtsein als ein einheitliches Verhältnis zu ihr waren nun aufgegangen. Alle weiteren Fortschritte der Geisteswissenschaften, so bedeutend sie waren, erweiterten nur den von der Aufklärungszeit ab allmählich gewonnenen Zusammenhang, der jede geschichtliche Einzelforschung unter den universalhistorischen Standpunkt stellte, auf die so verstandene Geschichte die Geisteswissenschaften gründete und Philologie, Kritik, Geschichtschreibung, komparative Methoden und Entwicklungsgeschichte zu einem Ganzen verknüpfte. So wurde die Geschichte philosophisch, sie erhielt durch Voltaire, Montesquieu. Kant, Herder, Schiller, Hegel eine neue Würde und Bedeutung, und durch die historische Schule erhielt das Nachdenken über sie in dem dargelegten großen Zusammenhang seine Grundlage. Langsam und allmählich von damals bis heute hat die Theorie der Geschichte die Einsicht der historischen Schule in jenen Zusammenhang verwertet, und wir stehen noch mitten in der Lösung dieser Aufgabe. Aber welche Positionen auch in diesem Verlauf ergriffen wurden: alle sind sie am großen Faktum des neuen Aufbaus der Geisteswissenschaften orientiert.

34 Dilthey:

Schriften über das Studium der Geschichte hatten die Entwicklung der Geschichtschreibung in der neueren Zeit immer begleitet, und ihre Zahl war in der Periode der Anfklärung in den verschiedenen Kulturländern beständig gewachsen. Insbesondere begann seit dem Ausgang des 17. Jahrhunderts der Kampf der Skepsis gegen alle Klassen des Wissens, er richtete sich anch gegen die historische Überlieferung, und hieraus sind starke Antriebe zu methodischer Betrachtung hervorgegangen. Neben den so entstandenen Arbeiten zur Begründung des historischen Wissens machten sich im Universitätsbetrieb Enzyklopädien der Geschichtswissenschaft geltend. Aber welch ein Abstand ist selbst zwischen Wachsmuths Versuch einer Theorie der Geschichte, der 1820 auf der Höhe der neuen Geschichtschreibung hervorgetreten ist, und der gleichzeitigen Schrift Humboldts, die vom Geist der neuen Geschichtsschreibung ergriffen war. Hier besteht eine feste Grenze.

Die neue Theorie der Geschichte hatte naturgemäß in dem deutschen philosophischen Idealismus und in der Umwälzung der historischen Wissenschaft ihre beiden Ausgangspunkte. Von dem ersteren ist auszugehen.

Es war Kants Problem gewesen, wie ein einheitlicher Zusammenhang, ·ein regelmäßiger Gang · im geschichtlichen Verlauf aufgefunden werden könne. Er fragt nicht in erkenntnistheoretischer Absicht nach den Bedingungen des in der vorhandenen Wissenschaft bestehenden Zusammenhangs, sondern seine Frage geht dahin, wie aus dem Sittengesetz, dem alles Handeln unterstellt ist, Prinzipien für die Auffassung des historischen Stoffes a priori abgeleitet werden können. Der geschichtliche Verlauf ist ein Glied des großen Naturzusammenhangs; dieser kann aber vom Auftreien des Organischen aufwärts nicht einer Erkenntnis seiner Ordnung nach Kausalgesetzen unterworfen werden, sondern er ist nur der teleologischen Betrachtungsweise zugänglich. So verneint Kant die Möglichkeit. in Gesellschaft und Geschichte Kausalgesetze aufzufinden, er unternimmt dagegen, die Ziele des Fortschritts, wie sie die Aufklärung in der Vollkommenheit, der Glückseligkeit, der Entwicklung unserer Fähigkeiten, ımserer Vernunft, der Kultur überhaupt aufgestellt hatte, mit dem Apriori des Sittengesetzes in Verbindung zu bringen und so den Sinn und die Bedeutung des teleologischen Zusammenhangs a priori festzulegen. Damit vollzieht Kant also einfach eine Umsetzung der in der Wolffischen Schule angenommenen Pflicht zur Vollkommenheit, als des teleologischen

Prinzips für den geschichtlichen Fortschritt, in sein Apriori des Sittengesetzes. Und auch der Gegensatz der empirischen und philosophischen Wissenschaften bei Wolff kehrt wieder in dem Gegensatz der empirischen, anthropologischen Auffassung des Menschengeschlechts und der von der praktischen Vernunft geforderten apriorischen. Die teleologische Betrachtung der Geschichte, als des Fortschritts in der Entwicklung derjenigen Naturanlagen, die auf den Gebrauch der Vernunft abzielen, zur Herrschaft derselben in einer allgemein das Recht verwaltenden Gesellschaft, zu einer vollkommen gerechten bürgerlichen Verfassung. als der »höchsten Aufgabe der Natur für die Menschengattung , ist der Leitfaden a priori, durch welchen das so verworrene Spiel menschlicher Dinge erklärbar wird. Stärker als in der in ihrer Abgrenzung durch den Anlaß und . die weltbürgerliche Absicht eingeschränktene Idee zu einer allgemeinen Geschichtee tritt es an anderen Stellen hervor, wie die rechtliche Friedensgesellschaft, welche die Machtverhältnisse überwinden soll, ihre Rechtfertigung vor der Vernunft darin hat, daß sie ein aus Pflichtanerkennung hervorgehender Zustand, nicht ein ·bloßes physisches Gut · sein würde und sich durch ihren Bestand ein · großer Schritt zur Moralität- vollzöge. Kants Bedeutung auf diesem Gebiet liegt sonach zunächst darin, daß er den transzendentalen philosophischen Standpunkt, wie er und Fichte ihn begründeten, auf die Geschichte angewandt hat und damit eine dauernde Geschichtsauffassung inaugurierte, deren Wesen in der Aufstellung eines absolnten, im Wesen der Vernnnft selbst begründeten Maßstabes, eines Unbedingten als Wert oder Norm liegt: sie hat ihre Kraft darin, daß sie dem Handeln die bestimmte, sieh durch ihre sittliche Tendenz selbst rechtfertigende Richtung auf ein festes Ideal anwies und jeden Teil der Geschichte nach seiner Abzweckung auf die Erfüllung dieses Ideals abschätzte.

Von diesem prinzipiellen Gesichtspunkt aus ergeben sich noch weitere bedeutungsvolle Bestimmungen. Die Herrschaft der Vernunft realisiert sich nur in der Gattung. Dieses Ziel wird aber nicht durch friedliches Zusammenwirken der einzelnen erreicht. Der Mensch will Eintracht; aber die Natur weiß besser, was für seine Gattung gut ist: sie will Zwietracht. Sie erreicht eben durch die Bewegung der Leidenschaften, der Selbstsucht, des Widerstreits der Kräfte ihre Absicht.

Der Einfluß der Ideen Kants traf mit der Anlage und dem Lebensgang Friedr. Chr. Schlossers zusammen. In seiner Geschichtschreibung gelangte dieser Standpunkt Kants zur Geltung. Er stellte jede geschichtliche Einzelarbeit unter den universalhistorischen Standpunkt; er unterwarf die historische Persönlichkeit einem starren Moralbegriff und vernichtete so den Sinn für den Glanz des geschichtlichen Lebens und den individuellen Reiz der großen Persönlichkeit. So vermag sie den Dualismus nicht aufzulösen, der zwischen diesem moralischen Urteil und der Anerkennung der moralfreien Tendenz der Staaten zur Macht und der skrupellosen politischen Größe besteht. Wie Schlosser mit Kant den Mittelpunkt der Geschichte in der Kultur sucht, ist die kulturhistorische Betrachtung die Grundtendenz seiner Geschichtsbehandlung, und die Geschichte des geistigen Lebens ist die glänzendste Partie seiner Arbeiten: man kann wohl sagen, daß auf ihnen Gervinus' Darstellung unserer Nationallitteratur im 18. Jahrhundert in ihren Grundzügen bernht. Schlosser bringt den Wert der stillen tiefen Innerlichkeit allem Gepränge der Welt gegenüber zur Geltung und zur Anerkennung, und das Größte: Seine Historie verfolgte den Zweck, sein Volk zu einer praktischen Weltanschauung zu erziehen1.

Der transzendentalphilosophische Standpunkt geht von dem Gegebenen zu dessen apriorischen Bedingungen. Auch Fichte hält ihn nun der Geschichtsphilosophie Hegels gegenüber fest: das Faktische, Historische kann niemals • metaphysiziert • werden, die Kluft zwischen ihm und den Ideen kann nicht durch Begriffsdichtung ausgefüllt, das Unbedingte nicht in den Fluß der Geschichte, als ein ideeller Zusammenhang desselben durch Begriffe, aufgelöst werden. Die Ideen stehen wie die Sterne über dieser Welt, die dem Menschen den Weg weisen.

Von diesem Standpunkt aus machte nun Fichte über Kant hinaus einen bedeutenden Fortschritt in der Geschichtsauffassung. Seine Entwicklung verlief von der Kantischen Aufklärung bis zu den oben skizzierten Aufgang des geschichtlichen Bewußtseins. In der Zeit zwischen der Katastrophe von Jena und dem Beginn der Befreiungskriege erlebte er die Verlegung aller Interessen des deutschen Geistes in die geschichtliche Welt und in den Staat. In dieselbe Zeit fiel in der Wissenschaft die Hinwendung der Romantik zur Geschichte, Schellings Konstruktion der letzteren, Hegels Phänomenologie des Geistes und der Beginn seiner Logik. Dies waren die Ver-

¹ Ich verweise weiter hierüber auf meine Ahhandlung über Schlosser in den Preußischen Jahrbüchern, Bd. 9.

hältnisse, unter denen Fichte das Problem erfaßte, wie aus der ideellen Ordnung die Geschichte verständlich werde. Dagegen stellte er sich so wenig wie Kant die erkenntnistheoretische Frage, wie das in der tatsächlich bestehenden Geschichtswissenschaft enthaltene Wissen vom Zusammenhang der Geschichte möglich sei. Er unterwarf vielmehr von Anfang an die Summe der historischen Begebenheiten dem apriorischen Wertungsgesichtspunkt seines Moralprinzips, der den Grundgedanken in allen seinen geschichtsphilosophischen Untersuchungen bis zu ihrem letzten Schritt in der Deduktion des Gegenstandes der Menschengeschichte bildet. Von diesem Gesichtspunkt aus erscheint die Geschichte als ein durch die Freiheitstat des absoluten Ich gegründeter und in der zeitlichen Entwicklung des Menschengeschlechts verlaufender Zusammenhang, in welchem sich. dem göttlichen Weitplan gemäß, die «Kultivierung der Menschheit» vollzieht. «Dem Philosophen entwickelt sieh das Universum der Vernunft rein aus dem Gedanken als solchen.« Und »die Philosophie ist zu Ende», wo »das Begreifliche zu Ende ist. · Der Philosoph der Geschichte · sucht daher den ganzen Strom der Zeit hindurch nur dasjenige auf, und beruft sieh darauf. wo die Menschheit wirklich ihrem Zweck entgegen sich fördert, liegen lassend und verschmähend alles andere. « Sonach wird bier von dem Gesichtspunkt eines unbedingten Wertes aus eine Auswahl des geschiehtlichen Stoffes getroffen und ein Zusammenhang hergestellt. Der «empirische Historiker«, der »Annalist» dagegen geht aus von dem faktischen Dasein der Gegenwart. Deren Zustand strebt er möglichst genau zu erfassen und die Voraussetzungen ihres Eintretens in früheren Fakten aufzudecken. Seine Aufgabe ist es, die historischen Fakten sorgsam zu sammeln, ihre Abfolge und ihren Wirkungszusammenhang in der Zeit aufzuzeigen. Die Geschichte ist bloße Empirie; nur Fakta hat sie zu liefern, und alle ihre Beweise können nur faktisch geführt werden. Diese Feststellungen des Historikers dienen der philosophischen Deduktion nicht zum Beweise, sondern lediglich zur Erläuterung. In dem Bereiche dieser beiden Verfahrungsweisen kann allein das liegen, was Fichte einmal als -Logik der historischen Wahrheit« bezeichnet, und was also nicht eine bewußte methodologische Analyse der Geschichtswissenschaft bedeuten kann. Doch ist anzuerkennen, daß sich ihm auf dem Wege seiner teleologischen Deduktion bedeutende Gedanken ergaben. Er sonderte die Physik, die das Beharrliche und periodisch Wiederkehrende des Daseins zu ihrem Gegenstande

hat, und die Geschichte, deren Objekt der Verlauf in der Zeit ist, voneinander. Dieser Verlauf ward ihm aber von seiner Wissenschaftslehre aus Entwicklung: war doch auch Hegels Entwicklungsbegriff von Fichte aus konzipiert! Schon die theoretische und praktische Wissenschaftslehre wollte die innere Dialektik des realen Fortganges darstellen, wie er aus dem schöpferischen Vermögen des leh hervorgeht; sie wollte dem Gang der Begebenheiten im Ich nachgehen und eine pragmatische Geschichte des menschlichen Geistes entwerfen. Hier war der Begriff der Entwicklung in den Bestimmungen gefunden, daß im Ich alles Tätigkeit ist, jede Tätigkeit von innen heginnt und ihr Vollzug die Bedingung der folgenden Tätigkeit ist. In der Deduktion von 1813 ringt nun Fiehte mit derselben Intuition der freien Kraft im Ich im Gegensatz zur Natur, die ruhend und tot ist. Die Geschichte zeigt einen teleologisch notwendigen Zusammenhang, dessen einzelne Glieder hervorgebracht sind durch die Freiheit und deren Richtpunkt im Sittengesetz liegt. Jedes Glied dieser Reihe ist ein tatsächliches, einmaliges, individuelles. Der Wert, den Kant in die Person verlegte, sofern in ihr sich das Sittengesetz realisiert, fiel für Fichte wie für Schleiermacher in die Individualität; wenn die rationalistische Auffassung nur in dem Vollzug des allgemeinen Sittengesetzes den Wert der Person sah. und das Individuelle ihr so zu einer empirischen, zufälligen Beimischung wurde, so verband Fichte die Bedeutung des Individuellen nun tiefer mit dem Problem der Geschichte: er vereinigte mit der Richtung auf den Gattungszweck den Wert des Individuellen durch den tiefen Gedanken, daß die schöpferischen Individuen jenen Zweck von einer nenen bisher verborgenen Seite erfassen, ihm eine neue Gestalt in sich geben und so ihr individuelles Dasein zu einem wertvollen Moment im Zusammenhang des geschichtlichen Ganzen erhoben wird. Fichtes heroische Natur, die Aufgabe der Zeit und sein historisches Problem verbanden sieh zu einer neuen Schätzung des Wertes der Tat und des handelnden Menschen. Er verstand aber zugleich das Heldentum des religiösen Sehers, des Künstlers, des Denkers. Hierin bereitete er Carlyle vor. Das Einmalige und Tatsächliche in der Geschichte erhält eine neue Bedeutung, indem es als die Leistung des schöpferischen Vermögens und der Freiheit aufgefaßt wird. Und wenn er nun die Irrationalität des Geschichtlichen von diesem Standpunkt aus begreift, so muß

¹ Meine Jugendgeschichte Hegels S. 54.

er dem Irrationalen selber nach dessen Wesen als Tat der Freiheit und seiner Beziehung auf Kultur und sittliche Ordnung nun einen Wert zuschreiben.

Neben diesen Theorien über Geschichte, welche den transzendentalphilosophischen Standpunkt zur Geitung brachten, haben sich zu derselben Zeit schon solche von anderen Richtungen aus entwickelt, die ebenfalls eine dauernde Geltung behauptet haben. Vom Standpunkt der Naturforschung her entstanden in Frankreich und England Arbeiten, von denen sich die französischen vorwiegend auf die Evolution des Universums, die Geschichte der Erde, die Entstehung von Pflanzen und Tieren auf ihr, ferner auf die Verwandtschaft des Typus der höchsten Tiere mit dem des Menschen, endlich auf den gesetzlichen Zusammenhang der menschliehen Geschichte und die Aufzeigung des intellektuellen und sozialen Fortschritts in ihr gründeten, die englischen dagegen die neue Assoziationspsychologie und ihre Anwendungen auf die Gesellschaft zur Grundlage nahmen. Ihre Fortentwicklung in Comte und Mill wird später dargestellt werden. Eine weitere Richtung bildeten zu derselben Zeit die deutschen Monisten, Schelling, Schleiermacher und Hegel, aus, welche den geschichtlichen Verlauf einer begrifflichen Konstruktion zugänglich zu machen unternahmen1.

Und nun folgte seit den zwanziger Jahren in Deutschland eine Zeit, in welcher die historische Schule den Zusammenhang ihres methodischen Verfahrens entwickelt, der Idealismus seine verschiedenen Formen ausgebildet hatte und die Verbindung beider Ideenkreise die ganze geisteswissenschaftliche Literatur durchdrang. Damals sind aus der großen Bewegung der Geschichtsforschung selber mehrere Schriften über die Theorie der Geschichte hervorgegangen. Wie die geschichtlichen Studien die philosophischen Richtungen vielfach beeinflußt haben, so machte sich umgekehrt auf die historischen Denker ein erheblicher Einfluß der Transzendentalphilosophie, Hegels und Schleiernnehers geltend. Sie gingen auf die im Menschen wirksame schaffende Kraft zurück; sie erfaßten dieselbe in dem Gemeingeist und in den organisierten Gemeinschaften; sie suchten über das Zusammenwirken der Nationen hinaus einen im Unsichtbaren gegründeten Zusammenhang der Geschichte. Hieraus entstand nun in den allgemeinen Betrachtungen von Humboldt, Gervinus, Droysen u. a. der Begriff der Ideen in der Geschichte.

¹ Vgl. in dieser Abhandlung S. 10ff. and meine aben zitierte Jugendgeschichte Hegels.

Die berühmte Abhandlung Humboldts über die Aufgabe des Geschichtschreibers geht von dem transzendental-philosophischen Satze aus: was in der Weltgeschichte wirksam ist, bewegt sieh auch im Innern des Menschen. Im Einzelmenschen liegt Humboldts Ausgangspunkt. Die Zeit suchte eine neue Kultur in der Gestaltung der Persönlichkeit; indem sie nun eine solche in der griechischen Welt verwirklicht fand, entstand das Ideal der griechischen Humanität; aber dieses erhielt in seinen wichtigsten Vertretern, wie Humboldt, Schiller, Hölderlin, Fr. Schlegel in seiner ersten Periode, durch die Transzendentalphilosophie eine neue Tiefe. Man hatte den Selbstwert der Person in der Schule von Leibniz als Vollkommenheit bestimmt, in der von Kant erschien er als Würde aus dem Selbstzweck der Person und in der von Fichte als Energie der Gestaltung: in jeder dieser Formen enthielt dieses Ideal im Hintergrund des individuellen Daseins eine allgemeingültige Regelhaftigkeit des menschlichen Wesens, seiner Gestaltung und seines Zweckes. Hierauf beruhte nun in Humboldt wie zugleich in Schleiermacher die Anschauung von der transzendentalen Einheit der menschlichen Natur in allen Individuen. auf welcher die organisierten Gemeinschaften und der Gemeingeist berulien, die sich in Rassen, Nationen, Einzelpersonen individualisiert und die in diesen Formen als höchste bildende Kraft wirksam ist. Und indem nun die schaffende Kraft dieser sich im Individuellen verwirklichenden Menschlichkeit mit dem Unsichtbaren in Beziehung gesetzt wurde, entstand der Glaube an die Realisierung des der Menschheit eingepflanzten Ideals durch die Geschichte. Das Ziel der Geschichte kann nur die Verwirklichung der darch die Menschen darzustellenden Idee seyn, nach allen Seiten hin, und in allen Gestalten, in welchen sich die endliche Form mit der Idee zu verbinden vermag. Hieraus ergab sich Humboldts Begriff der Ideen in der Geschichte. Sie sind schaffende Kräfte, die in der transzendentalen Allgemeingültigkeit der Menschennatur gegründet sind. Sie gehen, wie das Licht durch die irdische Atmosphäre, durch die Bedürfnisse, die Leidenschaften und den scheinbaren Zufall hindurch. Wir gewahren sie in den ewigen Urideen der Schönheit, der Wahrheit und des Rechtes: sie geben zugleich dem historischen Verhauf Kraft und Ziel; sie äußern sich als Richtungen, die unwiderstehlich die Massen ergreifen, als Krafterzeugung, die in ihrem Umfang und ihrer Erhabenheit aus den begleitenden Umständen nicht abgeleitet werden kann. Wenn der Geschichtschreiber die Gestalt und die Umwandlungen des Erdbodens, die Veränderungen des Klimas, die Geistesfähigkeit und Sinnesart der Nationen, die noch eigentümlichere Einzelner, die Einslüsse der Kunst und Wissenschaft, die tief eingreifenden und weit verbreiteten der bürgerlichen Einrichtungen durchforscht hat, so bleibt ein nicht unmittelbar sichtbares, aber mächtigeres Prinzip übrig, das jenen Kräften Anstoß und Richtung verleiht - die ldeen. Schließlich haben sie in der göttlichen Weltregierung ihren letzten Grund. Der Handelnde muß an die Tendenz, welche die Idee enthält, sich anschließen, um zu positiven historischen Wirkungen zu gelangen. Sie zu erfassen, ist auch des Geschichtschreibers höchstes Ziel. Wie die freie Nachahmung des Künstlers von Ideen geleitet ist, so hat auch .der Geschichtsehreiber über das Wirken der endlichen Kräfte am Geschehenen binaus solche Ideen zu erfassen. Er ist Künstler, der diesen unsichtbaren Zusammenlung in den Begebenheiten aufzeigt. Inmitten der großen Bewegung der Geisteswissenschaften hat Humboldt seine Abhandlung im Beginn der zwanziger Jahre veröffentlicht. Sie hat, indem sie die in jener Bewegung zusammenwirkenden Momente zum Ausdruck bringt, eine außerordentliche Wirkung ausgeübt.

Im Jahr 1837 erschienen die Grundzüge der Historik von Gervinus; sie lieferte zwar eine umfassende Kenntnis der historischen Literatur, ihrer Formen und Richtungen hinzu: ihr Kern aber war doch noch dieselbe historische Stimmung und dieselbe Grundansieht von den historischen Ideen, welche *unsichtbar Begebenheiten und äußere Erscheinung durchdringen - : die Vorsehung offenbart sieh an ihnen: ihrem Wesen und Wirken nachzuspüren. ist das eigentliche Geschäft des Historikers. Auch Rankes Anschauungen über die Geschichte, die sich Hand in Hand mit seinen Arbeiten allmählich ausgebildet haben, sind Humboldt noch verwandt, erfassen aber die historische Bewegung weit lebendiger und wahrer. Die Ideen sind ihm die Tendenzen, die von der historischen Lage hervorgetrieben werden, «sie sind moralische Energien», immer sind sie einseitig, sie verkörpern sich in den großen Persönlichkeiten und wirken durch sie: eben auf der Höhe ihrer Macht regen sich die Gegenwirkungen, und so verfallen sie dem Schicksal jeder endlichen Kraft. Sie können nicht in Begriffen ausgedrückt werden: *aber anschauen, wahrnehmen kann man sie, wir haben ein Mitgefühl ihres Daseins. Indem Ranke dann den Verlauf der Geschichte unter den Gesichtspunkt der göttlichen Weltregierung stellt, werden sie ihm zu den «Gedanken Gottes in der Welt». In ihnen «liegt das Geheimnis der Weltgeschichte». In bewußtem Gegensatz zu Ranke und doch durch den gemeinsamen Idealismus der Epoche ihm innerlich verwandt ist dann die Historik von Droysen 1868 hervorgetreten. Noch tiefer als Humboldt ist Droysen durchdrungen von der Spekulation der Zeit, von dem Begriff wirkender Ideen in der Geschichte, von einer äußeren Teleologie im historischen Zusammenhang, welche den Kosmos der sittlichen Ideen hervorbringt. Er unterstellt die Geschichte der sittlichen Ordnung der Dinge; das widersprach der unbefangenen Ansicht des wirklichen Weltlaufes; es war der Ausdruck des Glaubens an den unbedingten ideellen Zusammenhang der Dinge in Gott.

Bedeutende Blicke sind in diesen Arbeiten enthalten; Droysen zuerst hat die hermeneutische Theorie von Schleiermacher und Böckh für die Methodik verwertet. Aber ein theoretischer Aufbau der Geisteswissenschaften ist von diesen Denkern nicht erreicht worden. Humboldt lebt in dem Bewußtsein der neuen Tiefe unserer deutschen Geisteswissenschaft, die in die Allgemeingültigkeit des Geistes zurückgeht; so erfaßt er zuerst, daß der Historiker trotz seiner Gebundenheit an den Gegenstand doch aus seinem Innern schafft; er erkennt seine Verwandtschaft mit dem Künstler. Und alles, was in der historischen Forschung gearbeitet wurde, ist im engen Rahmen seiner Abhandlung irgendwie enthalten und zusammengenommen. Aber ihm ist auch hier die Gliederung seiner tiefen Totalanschauung versagt. Der letzte Grund hiervon ist, daß er das Problem der Geschichte nicht in Zusammenhang zu der erkenntnistheoretischen Aufgabe, die uns die Geschichte stellt, gesetzt hat; diese Frage hätte ihn zu der umfassenderen Untersuchung des Aufbaues der geschichtlichen Welt in den Geisteswissenschaften und hierdurch zur Erkenntnis der Möglichkeit des objektiven geisteswissenschaftlichen Wissens geführt. Seine Abhandlung hat schließlich zum Gegenstand, wie unter den Voraussetzungen der idealistischen Weltanschauung Geschichte aussieht und Geschichte zu schreiben ist. Seine Ideenlehre ist die Explikation dieses Standpunktes. Eben das Rückständige in der Einmischung des religiösen Glaubens und einer idealistischen Metaphysik in die historische Wissenschaft wurde für Humboldt und die Denker über Geschichte, die ihm folgten, zum Mittelpunkt der Geschichtsauffassung. Anstatt in die erkenntnistheoretischen Voraussetzungen der historischen Schule und die des Idealismus von Kant bis Hegel zurückzugehen und so die Unvereinbarkeit dieser Voraussetzungen zu erkennen, haben sie diese Standpunkte unkritisch verbunden. Der Zusammenhang zwischen den neukonstituierten Geistes-wissenschaften, dem Problem einer Kritik der historischen Vernunft und dem Aufbau einer geschichtlichen Welt in den Geisteswissenschaften ist ihnen nicht aufgegangen.

Die nächste Aufgabe war, der Geschichte gegenüber eine solche rein erkenntnistheoretische und logische Fragestellung geltend zu machen und von ihr die Versuche einer philosophischen Konstruktion des geschichtlichen Verlaufs, wie sie Fichte mit seinen fünf Epochen und Hegel mit seinen Stufen der Entwicklung unternommen hatten, auszuscheiden. Jene Fragestellung mußte gesondert werden von der des Geschichtsphilosophen, um die verschiedenen Stellungen, welche der Erkenntnistheoretiker und Logiker in diesem Gebiete einnehmen können, folgerichtig durchzuführen. Von den letzten Dezennien des vorigen Jahrhunderts bis zur Gegenwart haben sieh die verschiedenen Standpunkte zur Lösung der bezeichneten Aufgabe entwickelt. Früher eingenommene Positionen formten sich jetzt nm; neue traten hervor: überblickt man deren Mannigfaltigkeit, so macht sich in ihnen ein oberster Gegensatz geltend. Man versuchte die Lösung der Aufgabe entweder von unserem Idealismus aus, wie er sich von Kant bis Hegel ausgebildet hatte, oder man suchte in der Realität der geistigen Welt selbst den Zusammenhang der Geschichte auf.

Von der ersten Stellung aus haben sieh nun vorzüglich zwei Richtungen mit der Lösung der Aufgabe beschäftigt, wie dies durch den Gang der deutschen Spekulation bedingt war. Die erste derselben beruhte auf Kant und Fiehte. Ihr Ausgangspunkt ist das allgemeine oder überindividuelle Bewußtsein, in welchem die transzendentale Methode ein Unbedingtes, wie Normen oder Werte, entdeckt. Die Bestimmung dieses Unbedingten und seines Verbältnisses zum Verständnis der Geschichte ist im Bereiche dieser großen und eindußreichen Schule eine sehr mannigfache. Die beiden letzien Voraussetzungen, zu denen die transzendentale Analyse Kants gelangt war, sein theoretisches und sein praktisches Apriori, wurden, indem man den Weg Fichtes weiter verfolgte, zu einem Einheitlich-Unbedingten zusammengenommen. Dieses konnte als Norm, als lder oder als Wert gefüßt werden. Das Problem konnte entweder der Aufbau der geistigen Welt vom Apriori aus sein oder für den beschränkteren Kreis des individuellen geschichtlichen Verlaufs ein Prinzip der Auswahl und des Zusammenhangs.

Gegenüber dieser Richtung des deutsehen Idealismus ist Hegels geniale Leistung für die Geschichte bis heute sehr zurückgetreten. Seine metaphysische Position war der Kritik von seiten der Erkenntnistheorie aus erlegen. In den systematischen Geisteswissenschaften dagegen vollzieht sich bis auf diesen Tag eine Verbindung seiner großen Ideen mit der positiven Forschung. In der Geschichtschreibung dauert seine Wirkung gerade auch in der Auordnung von Stufen des Geistes fort. Und die Zeit kommt heran, in welcher auch sein Versuch, einen Zusammenhang von Begriffen zu bilden, der den unablässigen Strom der Geschichte bewältigen kann, gewürdigt und verwertet werden wird.

Im Gegensatz zu dieser Theorie entstand nun eine Auffassung, welche jedes transzendentale und metaphysische Prinzip für das Verständnis der geistigen Welt verwirft. Diese verneint den Wert der transzendentalen und metaphysischen Methode. Sie leugnet jedes Wissen von einem unbedingten Wert, einer sehlechthin gültigen Norm, einem göttlichen Plan oder einem im Absoluten gegründeten Vernunftzusammenhang. Indem sie so die Relativität jedes menschlich, geschichtlich Gegebenen ohne Einschrünkung anerkennt, hat sie zu ihrer Aufgabe, aus dem Stoff des Gegebenen ein objektives Wissen über die geistige Wirklichkeit und den Zusammenhang ihrer Teile zu gewinnen. Nur die Kombination der verschiedenen Arten des Gegebenen und der verschiedenen Verfährungsweisen stehen ihr zur Lösung dieser Aufgaben zur Verfügung.

In der Gruppe, welche diesen Standpunkt in seiner Folgerichtigkeit theoretisch zu begründen unternommen hat, haben sieh ebenso wie in der anderen sehr verschiedene Richtungen herausgebildet. Am meisten ist für die Verschiedenheit im Aufban der geschichtlichen Welt ein Gegensatz bestimmend gewesen, der schon die Schulen von Comte und Mill geschieden hatte. Der Zusammenhang der geistigen Welt ist einerseits nur im psychischen Einzeldasein und anderseits im geschichtlichen Verlauf und den gesellschaftlichen Zuständen gegeben. Indem nun die Forschung diese beiden Arten von Gegebenheiten je nach ihrer Auffassung von ihrer Tragweite verschieden kombiniert, entsteht eine Mannigfaltigkeit von Verfahrungsweisen im Aufbau der Geisteswissenschaften von dieser Stellung aus. Sie erstreckt sich von denen, die ohne Psychologie auszukommen streben, bis zu denen, die ihr die Stellung in den Geisteswissenschaften zuerkennen, welche die Mechanik in den Naturwissenschaften einnimmt. Andere Differenzen machen

sich geltend in der erkenntnistheoretischen und logischen Grundlegung des Aufbaus, in der Gestaltung der Psychologie oder der Wissenschaft von den Lebenseinheiten, der Bestimmung der Regelmäßigkeiten, die aus den sozialen Verhältnissen zwischen diesen Einheiten entstehen. Und von solchen Differenzen sind dann schließlich die mannigfachen Lösungen der letzten Fragen nach historischen und sozialen Gesetzen, nach Fortschritt, nach Anordnung in dem geschichtlichen Verlauf abhängig.

5.

leh versuche nun die Aufgabe zu bestimmen, welche innerhalb dieser wissenschaftlichen Bewegung die hier vorliegende Untersuchung über den Aufbau der geschichtlichen Welt in den Geisteswissenschaften sich gesetzt hat. Sie schließt sich an den ersten Band meiner Einleitung in die Geisteswissenschaften (1883) an. Diese Arbeit war von der Aufgabe einer Kritik der historischen Vernunft ausgegangen. Sie stellte sich auf die Tatsache der Geisteswissenschaften, wie sie besonders in dem von der historischen Schule geschaffenen Zusammenhang dieser Wissenschaften vorlag, und suchte deren erkenntnistheoretische Begründung. In dieser Begründung setzte sie sich dem Intellektualismus in der damals herrschenden Erkenntnistheorie entgegen. Mich führte historische wie psychologische Beschäftigung mit dem ganzen Menschen dahin, diesen in der Mannigfaltigkeit seiner Kräfte, dies wollend, fühlend vorstellende Wesen auch der Erklärung der Erkenntnis und ihrer Begriffe (wie Außenwelt, Zeit, Substanz, Ursache) zugrunde zu legen 1. . So waren ihre Ausgangspunkte das Leben und Verstehen (S. 10, 136 f.), das im Leben enthaltene Verhältnis von Wirklichkeit, Wert und Zweck, und sie unternahm, die selbständige Stellung der Geisteswissenschaften den Naturwissenschaften gegenüber darzutun, die Grundzüge des erkenntnistheoretisch-logischen Zusammenhangs in diesem vollständigen Ganzen aufzuzeigen und die Bedeutung der Auffassung des Singulären in der Geschichte zur Geltung zu bringen. Ich versuche jetzt den Standpunkt meines Buches dadurch eingehender zu begründen, daß ich von dem erkenntnistheoretischen Problem aus den Aufbau der geschichtlichen Welt in den Geisteswissenschaften untersuche. Der Zusammenhang zwischen dem Erkenntnisproblem und diesem Aufbau liegt darin, daß die Analyse dieses Aufbaus

^{*} Einleitung in die Geisteswissenschaften I. Vorrede XVII.

auf ein Zusammenwirken von Leistungen führt, welche durch eine solche Zergliederung nun der erkenntnistheoretischen Untersuchung zugänglich werden.

leh bezeichne zunächst kurz die Linie, die von dem bisher Erörterten zur Erkenntnis dieses Aufbaus führen soll, um sehon hier den Gegensatz im Aufbau von Natur- und Geisteswissenschaften siehtbar zu machen. Die Tatsache der Geisteswissenschaften, wie sie sich in der Epoche ihrer Konstituierung heransgebildet haben, ist beschrieben worden; es zeigte sich ferner, wie diese Wissenschaften im Erleben und Verstehen begründet sind; so muß von hier aus ihr Aufbau, wie er in jeder Tatsache ihrer selbständigen Konstituierung durch die historische Schule enthalten ist, aufgefaßt werden, und damit eröffnet sich der Einblick in die gänzliche Verschiedenheit dieses Aufbaus von dem dargelegten Aufbau der Naturwissenschaften. Die selbständige Eigenheit des Aufbaus der Geisteswissenschaften wird so zum Hauptthema dieser ganzen Arbeit.

Er geht vom Erlebnis aus, von Realität zu Realität; er ist ein Sich immer tiefer Einbohren in die geschichtliche Wirklichkeit, ein Immer mehr aus ihr Herausholen, Immer weiter sich über sie Verbreiten. Es giht da keine hypothetischen Annahmen, welche dem Gegebenen etwas unterlegen. Denn das Verstehen dringt in die fremden Lebensäußerungen durch eine Transposition aus der Fülle eigener Erlebnisse. Natur, so sahen wir, ist ein Bestandteil der Geschichte nur in dem, was sie wirkt und wie auf sie gewirkt werden kann. Das eigentliche Reich der Geschichte ist zwar auch ein änßeres; doch die Tone, welche das Musikstück bilden, die Leinwand, auf der gemalt ist, der Gerichtssaal, in dem Recht gesprochen wird, das Gefängnis, in dem Strafe abgesessen wird, haben nur ihr Material an der Natur: jede geisteswissenschaftliche Operation dagegen, die mit solchen äußeren Tatbeständen vorgenommen wird, hat es allein mit dem Sinne und der Bedeutung zu tun, die sie durch das Wirken des Geistes erhalten haben; sie dient dem Verstehen, das diese Bedeutung, diesen Sinn in ihnen erfaßt. Und nun gehen wir über das bisher Dargelegte hinaus. Dies Verstehen bezeichnet nicht nur ein eigentümliches methodisches Verhalten, das wir solchen Gegenständen gegenüber einnehmen; es handelt sich nieht mir zwischen Geistes- und Naturwissenschaften um einen Unterschied in der Stellung des Subjekts zum Objekt, um eine Verhaltungsweise, eine Methode,

sondern das Verfahren des Verstehens ist sachlich darin begründet, daß das Außere, das ihren Gegenstand ausmacht, sich von dem Gegenstand der Naturwissenschaften durchaus unterscheidet. Der Geist hat sich in ihnen objektiviert, Zwecke haben sich in ihnen gebildet, Werte sind in ihnen verwirklicht, und eben dies Geistige, das in sie hincin gebildet ist, erfaßt das Verstehen. Ein Lebensverhältnis besteht zwischen mir und ihnen. Ihre Zweckmäßigkeit ist in meiner Zwecksetzung gegründet, ihre Schönheit und Güte in meiner Wertgebung, ihre Verstandesmäßigkeit in meinem Intellekt. Realitäten gehen ferner nicht nur in meinem Erleben und Verstehen auf: sie bilden den Zusammenhang der Vorstellungswelt, in dem das Außengegebene mit meinem Lebensverlauf verknäpft ist: in dieser Vorstellungswelt lebe ich, und ihre objektive Geltung ist mir durch den beständigen Austausch mit dem Erleben und dem Verstehen anderer selbst garautiert; endlich die Begriffe, die allgemeinen Urieile, die generellen Theorien sind nicht Hypothesen über etwas, auf das wir änßere Eindrücke beziehen, soudern Abkömmlinge von Erleben und Verstehen. Und wie in diesem die Totalität unseres Lebens immer gegenwärtig ist, so klingt die Fülle des Lebens auch in den abstraktesten Sätzen dieser Wissenschaft nach.

Somit können wir nun das Verhältnis beider Klassen von Wissenschaften und die Grundunterschiede ihres Aufbaus, wie sie bis hierher erkannt sind, zusammenfassen. Die Natur ist die Unterlage der Geisteswissenschaften. Die Natur ist nicht nur der Schauplatz der Geschichte: die physischen Vorgänge, die Notwendigkeiten, welche in ihnen liegen, und die Wirkungen, die von ihnen ausgehen, bilden die Unterlage für alle Verhältnisse von Tun und Leiden, Aktion und Reaktion in der geschiehtlichen Welt, und die physische Welt bildet auch das Material für das ganze Reich, in welchem der Geist seine Zwecke, seine Werte - sein Wesen ausgedrückt hat; auf dieser Grundlage erhebt sich aber nun die Wirklichkeit, in welche die Geisteswissenschaften von zwei Seiten her immer tiefer sieh einbohren - vom Erleben der eigenen Zustände und vom Verstehen des in der Außenwelt objektivierten Geistigen aus. Und damit ist nun der Unterschied beider Arten von Wissenschaften gegeben. In der äußeren Natur wird Zusammenhang in einer Verbindung abstrakter Begriffe den Erscheinungen untergelegt. Dagegen der Zusammenhang in der geistigen Welt wird erlebt und nachverstanden. Der Zusammenhang der Natur ist abstrakt, der seelische und geschichtliche aber ist lebendig, lebengesättigt. Die Naturwissenschaften ergänzen die Phänomene durch Hinzugedachtes; und wenn die Eigenschaften des organischen Körpers und das Prinzip der Individuation in der organischen Welt bisher solchem Begreifen widerstanden, so ist doch in ihnen das Postulat eines solchen Begreifens immer lebendig, für dessen Verwirklichung ihnen auf kausale Zwischenglieder fehlen; es bleibt ihr Ideal, daß sie gefünden werden müssen, und immer wird die Auffassung, welche in diese Zwischenstufe zwischen der anorganischen Natur und dem Geiste ein neues Erklärungsprinzip einführen will, mit diesem Ideal in ungeschlichtetem Streit sein. Die Geisteswissenschaften ordnen ein, indem sie umgekehrt zu allererst und bauptsächlich die sieh unermeßlich ausbreitende menschlich-geschichtlich-gesellschaftliche äußere Wirklichkeit zurückübersetzen in die geistige Lebendigkeit, aus der sie hervorgegangen ist. Dort werden für die Individuation hypothetische Erklärungsgründe aufgesucht, hier dagegen werden in der Lebendigkeit die Ursachen derselben erfahren.

Hieraus ergibt sich nun die Stellung zur Erkenntnistheorie, welche die nachfolgenden Untersuchungen über den Aufban der geschichtlichen Welt in den Geisteswissenschaften einnehmen werden. Das zentrale Problem der auf die Naturwissenschaften allein bezogenen Erkenntnistheorie liegt in der Fundierung der abstrakten Wahrheiten, des Charakters der Notwendigkeit in ihnen, des Kausalgesetzes und in der Beziehung der Sicherheit der induktiven Schlüsse zu abstrakten Grundlagen derselben. Da nun die auf die Naturwissenschaften gegründete Erkenntnistheorie sich in die verschiedensten Richtungen zersplittert hat, so daß es vielen scheinen möchte, als werde sie das Schicksal der Metaphysik teilen, andererseits aber schon der bisherige Überblick über den Bau der Geisteswissenschaften eine sehr große Verschiedenheit der Stellung des Erkennens zu seinem Gegenstande auf diesem Gebiet erwiesen hat; so scheint zunächst der Fortgang der allgemeinen Erkenntnistheorie davon, abhängig, daß sie sich mit den Geisteswissenschaften auseinandersetzt. Dies fordert aber, daß vom erkenutnistheoretischen Problem aus der Aufbau der geschichtlichen Welt in den Geisteswissenschaften studiert werde; dann erst wird die allgemeine Erkenntnistheorie von den Ergebnissen dieses Studiums aus einer Revision unterworfen werden können.

III. Allgemeine Sätze

Zusammenhang der Geisteswissenschaften.

Drei verschiedene Aufgaben hat die Grundlegung der Geisteswissenschaften zu lösen. Sie bestimmt den allgemeinen Charakter des Zusammenhangs, in dem auf diesem Gebiet auf Grund des Gegebenen ein allgemeingültiges Wissen entsteht. Es handelt sich hier um die allgemeine logische Struktur der Geisteswissenschaften¹. Es gilt dann, den Aufbau der geistigen Welt durch die einzelnen Gebiete hindurch aufzuklären, wie er sich in den Geisteswissenschaften durch das Ineinandergreifen ihrer Leistungen vollzieht. Das ist die zweite Aufgabe, und in ihrer Auflösung wird sich dann schrittweise die Methodenlehre der Geisteswissenschaften durch Abstraktion aus ihrem Verfahren selbst ergeben. Endlich fragt sich, welches der Erkenntniswert dieser Leistungen der Geisteswissenschaften sei und in welchem Umfang durch ihr Zusammenwirken ein objektives geisteswissenschaftliches Wissen möglich wird.

Zwischen den beiden letzten Aufgaben besteht ein näherer innerer Zusammenhang. Die Sonderung der Leistungen macht die Prüfung ihres Erkenntniswertes möglich, und diese zeigt, in welchem Umfang durch sie die geisteswissenschaftliche Wirklichkeit und der in ihr bestehende reale Zusammenhang ins Wissen erhoben wird: hierdurch wird dann eine selbständige Grundlage der Erkenntnistheorie auf unserem Gebiete gewonnen, und die Aussicht auf einen allgemeinen Zusammenhang der Erkenntnistheorie eröffnet sich, dessen Ausgangspunkt in den Geisteswissenschaften gelegen wäre.

Der allgemeine Charakter des Zusammenhangs in den Geisteswissenschaften ist also unser nächstes Problem. Der Ausgangspunkt ist die Strukturlehre des gegenständlichen Auffassens im allgemeinen. Sie zeigt in allem Auffassen eine fortschreitende Linie vom Gegebenen zu den Grundverhältnissen der Wirklichkeit, die hinter jenem dem begrifflichen Denken aufgehen. Dieselben Denkformen und dieselben ihnen untergeordneten Klassen von Denkleistungen ermöglichen in den Naturwissenschaften und den Geistes-

Vgl. m. Abhandl.: Studien zur Grundlegung der Geisteswissenschaften. Sitzungsberichte der Berl. Akad. d. Wiss, 1905, S. 332 ff. (S. 11ff.).

wissenschaften den wissenschaftlichen Zusammenhang. Von dieser Grundlage aus entstehen dann in der Anwendung jener Denkformen und Denkleistungen aus den besonderen Aufgaben und unter den besonderen Bedingungen der Geisteswissenschaften deren spezifische Methoden. Und da
die Aufgaben der Wissenschaften die Methoden für die Lösung hervorrufen,
so bilden die einzelnen Verfahrungsweisen einen inneren, vom Zweck des
Wissens bedingten Zusammenhang.

Erster Abschnitt.

Das gegenständliche Auffassen.

Das gegenständliche Auffassen bildet ein System von Beziehungen, in dem Wahrnehmungen und Erlebnisse, erinnerte Vorstellungen, Urteile, Begriffe, Schlüsse und deren Zusammensetzungen enthalten sind. Allen diesen Leistungen im System des gegenständlichen Auffassens ist gemeinsam, daß in ihnen nur Beziehungen von Tatsächlichem gegenwärtig sind. So sind im Syllogismus nur die Inhalte und deren Beziehungen gegenwärtig, und kein Bewußtsein von Denkoperationen begleitet ihn. Das Verfahren, welches dem so Gegebenen als Bewußtseinsbedingungen einzelne Akte unterlegt, welche den sachlichen Relationen entsprechend gedacht werden, und nun aus ihrem Zusammenwirken den Tathestand des gegenständlichen Auffassens ableitet, enthält eine nie verifizierbare Hypothese.

Die einzelnen Erlebnisse innerhalb dieses gegenständlichen Auflässens sind Glieder eines Ganzen, das vom psychischen Zusammenhang bestimmt ist. In diesem psychischen Zusammenhang ist die objektive Erkenntnis der Wirklichkeit die Bedingung für richtige Feststellung der Werte und zweckmäßiges Handeln. So sind Wahrnehmen, Vorstellen, Urteilen, Schließen Leistungen, die in einer Teleologie des Auffassungszusammenhangs zusammenwirken, welcher dann in der des Lebenszusammenhangs seine Stelle einnimmt,

1.

Die erste Leistung des gegenständlichen Auffassens am Gegebenen erhebt das in ihm Enthaltene zu distinktem Bewußtsein, ohne daß an der Form der Gegebenheit eine Änderung stattfände. Ich nenne diese Leistung primär, sofern die Analyse, die vom diskursiven Denken rückwärtsgeht, keine einfachere Leistung auffindet. Sie liegt jenseits des diskursiven Denkens, das an die Sprache gebunden ist und in Urteilen verläuft; denn die Gegenstände, über welche geurteilt wird, setzen schon Denkleistungen voraus.

Ich beginne mit der Leistung des Vergleichens. Ich finde gleich, ungleich, fasse Stufen des Unterschiedes auf. Vor mir liegen zwei Blättchen von verschiedener grauer Färbung. Es werden Unterschied und Grad des Unterschieds an der Färbung bemerkt, nicht in einer Reflexion über das Gegebene, sondern als ein Tathestand, wie die Farbe selbst ein solcher Tatbestand ist. Ebenso unterscheide ich, erlebend, Grade des Wohlgefallens, wenn ich etwa vom Anschlagen des Grundtons und seiner Oktave zu einer vollen Harmonie übergehe. Diese Denkleistung selber, mit der die Logik es nur ganz allein zu tun hat, ist einfach. Und ihr Ergebnis ist in bezug auf seinen Wahrheitswert nicht verschieden vom Bemerken einer Farbe oder eines Tons; etwas, das da ist, wird merklich. Gleichheit und Verschiedenheit sind keine Eigenschaften von Dingen wie Ausdehnung oder Farbe. Sie entstehen, indem die psychische Einheit sich Verhältnisse, die im Gegebenen enthalten sind, zum Bewußtsein bringt. Sofern Gleichsetzen und Verschiedensetzen nur finden, was gegeben ist, so wie Ausdehunng und Farbe gegeben sind, sind sie ein Analogon des Wahrnehmens selbst, aber wie sie logische Verhältnisbegriffe wie Gleichheit, Unterschied, Grad, Verwandtschaft schaffen, die zwar in der Wahrnehmung enthalten, aber nicht in ihr gegeben sind, gehören sie dem Denken an. -Auf der Grundlage dieser Denkleistung des Vergleichens tritt eine zweite auf. Denn wenn ich zwei Tatbestände trenne, so liegt darin, logisch augesehen - und um die psychologischen Prozesse handelt es sich hier gar nicht -, eine vom Unterscheiden verschiedene Denkleistung. In dem Gegebenen werden zwei Tatbestände auseinandergehalten, ihr Außereinandersein wird aufgefaßt. So werden in einem Walde eine Menschenstimme, das Rauschen des Windes, der Gesang eines Vogels nicht nur unterschieden voneinander, sondern als ein Mehreres aufgefaßt. Wenn ein Ton von derselben Beschaffenheit, also in derselben Höhe, Klangfarbe, Intensität und Dauer, ein zweites Mal an einer anderen Stelle des Zeitverlaufs wiederkehrt, so tritt in dieser zweiten Denkleistung das Bewußisein auf, daß der folgende Ton ein anderer ist als der erste. Ein weiteres Verhältnis wird in einem zweiten Fall von Trennung aufgefaßt. An einem grünen Blatt kann ich Farbe und Gestalt voneinander sondern, und es wird dann das in der Einheit des Gegenstandes Zusammengehörige, das real nicht gesondert werden kann, doch als ideell trennbar befunden. Auch wo die Vorbedingungen dieser Leistung des Trennens sehr zusammengesetzt sind, ist die Leistung selbst einfach. Und sie ist ebenso wie das Vergleichen vom Sachverhalt bestimmt, den sie zur Auffassung bringt.

Und hier entsteht nun der Durchblick in den für den Aufbau der Logik wichtigen Vorgang der Abstraktion. Die Sonderung der Gliedmaßen eines Körpers haftet an der konkreten Wirklichkeit des Körpers; in jedem seiner Teile bleibt diese konkrete Wirklichkeit erhalten; wenn aber Ausdehnung und Farbe voneinander gesondert werden und das Denken der Farbe sich zuwendet, dann entsteht aus einer solchen Sonderung die Denkleistung der Abstraktion; von dem ideell Auseinandergenommenen wird eine Seite für sich herausgehoben.

Die Verbindung des mehreren Gesonderten kann sich nur auf der Grundlage einer Beziehung zwischen diesem Mehreren, Getrennten vollziehen. Wir fassen die räumliche Lage getrennter Tatbestände auf, oder die Abstände, in denen Vorgänge einander zeitlich folgen. Auch dieses Beziehen und Verbinden bringt nur stattfindende Verhältnisse zum Bewußtsein. Es tut das aber durch Denkleistungen, welche Relationen wie die in Raum und Zeit, Tun und Leiden zur Grundlage haben. Ein solches Zusammennehmen ist die Bedingung für die Bildung der Zeitanschauung. Wenn der Schlag einer Uhr mehrmals hintereinander folgt, so liegt nur die Sukzession dieser Eindrücke vor, aber erst im Zusammennehmen wird die Auffassung dieser Sukzession möglich. Das Zusammenfassen erzeugt das logische Verhältnis eines Ganzen zu seinen Teilen. Auf dem Boden der Verhältnisse des Getrenntseins, der Abstufung der Unterschiede der im Tonsystem enthaltenen Beziehungen entsteht im Zusammennehmen der Tone ein so Bedingtes, das aber doch erst in der Zusammenfassung selbst hervorgebracht ist - der Akkord oder die Melodie. Hier ist besonders deutlich, wie die Zusammenfassung an dem in dem Wahrnehmungs- und Erinnerungserlebnis Enthaltenen stattfindet und doch in ihr etwas entsteht, das ohne die Zusammenfassung nicht da wäre. Wir sind hier schon an der Grenze, die über die Feststellung des in den Verhältnissen Enthaltenen hinausführt in die Region der freien Phantasie.

Diese Beispiele — und um ein mehreres handelt es sich hier nicht — beweisen: die elementaren Denkleistungen klären das Gegebene auf.

Dem diskursiven Denken voraufliegend, enthalten sie die Ansätze zu ihm, da in dem Gleichfinden die Bildung der allgemeinen Urteile, der Allgemeinbegriffe und das vergleichende Verfahren sieh vorbereiten, im Trennen die Abstraktion und das analytische Verfahren, dann in den Beziehungen jede Art von synthetischer Operation. So geht ein innerer Begründungszusammenhang von den elementaren Denkleistungen zum diskursiven Denken, vom Auffassen des Sachverhaltes an den Gegenständen zu den Urteilen über sie.

Die Gegebenheit des sinnlich Wahrgenommenen oder Erlebten geht in eine weitere Bewußtseinsstufe in der erinnerten Vorstellung über. In ihr vollzieht sich eine weitere Leistung des gegenständlichen Auffassens, und dieser Leistung entspricht ein besonderes Verhältnis des neuen Gebildes zu seiner Grundlage. Dies Verhältnis der erinnerten Vorstellung zum sinnlich Aufgefaßten und zum Erlebten ist das des Abbildens. Denn die freie Beweglichkeit der Vorstellungen ist im Bereich des gegenständlichen Auffassens durch die Intention der Angleichung an die Wirklichkeit eingeschränkt, und alle Arten der Vorstellungsbildung bleiben durch die Richtung auf die Wirklichkeit bestimmt. In dieser Richtung entstehen Totalvorstellungen und Allgemeinvorstellungen und bereiten eine neue Stufe des Bewußtseins vor.

Diese neue Stufe tritt im diskursiven Denken auf. Das Verhältnis des Abbildens macht hier einer andern Beziehung innerhalb des gegenständlichen Auffassens Platz.

Das diskursive Denken ist an den Ausdruck gebunden, vor allem an die Sprache. Hier besteht die Beziehung von Ausdruck zu Ausgedrücktem, durch welche aus den Bewegungen der Sprachorgane und den Vorstellungen ihrer Erzeugnisse Sprachformen werden. Die Beziehung zu dem in ihnen Ausgedrückten gibt ihnen ihre Funktion. Sie haben nun als Bestandteile des Satzes eine Bedeutung, während der Satz selbst einen Sinn hat. Die Richtung der Auffassung geht von Wort und Satz zu dem Gegenstand, den sie ausdrücken. Damit entsteht die Beziehung zwischen dem grammatischen Satz oder dem Ausdruck durch andere Zeichen und dem Urteil, das alle Teile des diskursiven Denkens hervorbringt.

Welches ist nun das Verhältnis zwischen dem Gegebenen oder Vorgestellten, wie es von den durchlaufenen Leistungen der Auffassungserlebnisse bedingt war, und dem Urteil? In diesem wird ein Sachverhalt von

einem Gegenstand ausgesagt. Darin liegt sehon, daß von einem Abbilden des Gegebenen oder Vorgestellten hier nicht die Rede ist. Ich gehe für die positive Bestimmung des Verhältnisses vom Denkzusammenhang aus. Jedes Urteil ist in ihm analytisch enthalten, und es wird als Glied desselben verstanden. Im Denkzusammenhang des gegenständlichen Auffassens bezieht sich nun jeder Teil desselben vermittels des Zusammenhanges, in dem er steht, zurück auf das Enthaltensein in der Wirklichkeit. Denn das ist die oberste Regel, unter der jedes Urteil steht: es muß seinem Inhalt nach in dem Gegebenen nach den formalen Denkgesetzen und nach den Formen des Denkens enthalten sein. Auch Urteile, die Eigenschaften oder Handlungen des Zeus oder Hamlet aussprechen, sind im Denkzusammenhang auf ein Gegebenes bezogen.

So entsteht zwischen dem Urteil und den bisher dargelegten Formen des gegenständlichen Auffassens ein neues Verhältnis. Dies Verhältnis zeigt zwei Seiten. Die Zweiseitigkeit in ihm ist dadurch bestimmt, daß das Urteil einerseits in dem Gegebenen fundiert ist, anderseits aber das, was in diesem nur implicite, nur als erschließbar enthalten ist, expliziert. In der ersteren Beziehung entsteht das Verhältnis der Vertretung. Das Urteil vertritt durch Denkbestandteile, die den Anforderungen des Wissens durch Konstanz. Klarheit, Deutlichkeit und durch feste Verbindung mit Wortzeichen entsprechen, die im Gegebenen enthaltenen Sachverhalte. Von der andern Seite angesehen, realisieren die Urteile die Intention des gegenständlichen Auffassens, von dem Bedingten, Partikularen und Veränderlichen aus sich den Grundverhältnissen der Wirklichkeit zu nähern.

Das Verhältnis der Vertretung erstreckt sieh auf den ganzen diskursiven Denkzusammenhang im gegenständlichen Auffassen, da dieser sieh durch das Urteilen vollzieht. Das Gegebene in seiner konkreten Anschaulichkeit und die es abbildende Vorstellungswelt werden in jeder Form des diskursiven Denkens vertreten durch ein System von Beziehungen fester Denkbestandteile. Und dem entspricht in umgekehrter Richtung, daß bei Rückkehr zum Gegenstande dieser in der ganzen Fülle seines anschaulichen Daseins das Urteil oder den Begriff bewährt, verifiziert. Gerade für die Geisteswissenschaften ist es besonders wichtig, daß die ganze Frische und Macht des Erlebnisses dann direkt oder in der Richtung vom Verstehen zum Erleben hin zurückkehrt. In dem Verhältnis der Vertretung ist enthalten, daß in bestimmten Grenzen das Gegebene und das diskursiv Gedachte vertauschbar sind.

Zergliedert man den diskursiven Denkzusammenhang, so trifft man in ihm auf Arten der Beziehung, die unabhängig vom Wechsel der Denkinhalte regelmäßig wiederkehren und an jeder Stelle der Denkzusammenhang zugleich und in innerem Verhältnis zueinander bestehen. Solche Denkformen sind Urteil, Begriff und Schluß, sie treten in jedem Teil des diskursiven Denkzusammenhangs auf und bilden dessen Gefüge. Aber auch die diesen elementaren Formen untergeordneten Klassen von Leistungen des diskursiven Denkens, Vergleichung, Analogieschluß, Induktion, Einteilung, Definition, schließlich der Zusammenhang der Begründung sind unabhängig von der Abgrenzung einzelner Gebiete des Denkens, insbesondere der von Natur- und Geisteswissenschaften gegeneinander. Sie sondern sich nach den Aufgaben des ganzen Denkzusammenhangs, welche die Wirklichkeit nach ihren allgemeinen Grundverhältnissen stellt, während dann durch die Eigenschaften einzelner Gebiete erst besondere Gestalten der Methode bedingt sind.

Der Regelhaftigkeit dieser Formen entspricht die Gültigkeit ihrer Denkleistung, und dieser sind wir durch das Bewußtsein der Evidenz versichert. Und die allgemeinsten Eigenschaften, an welche in diesen verschiedenen Formen, unabhängig vom Wechsel der Gegenstände, konstant im Kommen und Gehen der Denkerlebnisse und ihrer Subjekte, Gültigkeit gebunden ist, finden ihren Ausdruck in den Denkgesetzen. Wir brauchen das Verhältnis von Vertretung oder Repräsentation nicht zu überschreiten, wenn wir von den Wirklichkeitsurteilen zu den notwendigen Urteilen übergehen. Ein Axiom der Geometrie ist notwendig, weil es die überall in der Raumanschauung durch Analyse feststellbaren Grundverhältnisse ausdrückt, und ebenso ist der Charakter der Notwendigkeit in den Denkgesetzen hinreichend durch die Tatsache erklärt, daß sie überall im Denkzusammenhang analytisch enthalten sind.

Eine wissenschaftliche Methode entsteht, indem Denkformen und allgemeine Denkleistungen durch den Zweck, der in der Lösung einer bestimmten wissenschaftlichen Aufgabe gelegen ist, zn einem zusammengesetzten Ganzen verbunden werden. Gibt es dieser gestellten Aufgabe ähnliche Probleme, daun wird die auf einem begreuzten Gebiet angewandte
Methode sich auf einem umfassenderen fruchtbar erweisen. Oft ist eine
Methode im Geiste ihres Erfinders noch nicht mit dem Bewußtsein ihres
logischen Charakters und ihrer Tragweite verknüpft: dann tritt dies Bewußtsein erst nachträglich hinzu. Wie sich der Begriff der Methode insbe-

sondere im Sprachgebrauch der Naturforscher Jahrhunderte hindurch entwickelt hat, kann auch das Verfahren, welches eine Detailfrage behandelt
und demgemäß sehr zusammengesetzt ist, als Methode bezeichnet werden.
Wo für die Auflösung desselben Problems mehrere Wege eingeschlagen
sind, werden sie als verschiedene Methoden auseinandergehalten. Wo die
Verfahrungsweisen eines erfindenden Geistes gemeinsame Eigenschaften
zeigen, spricht die Geschichte der Wissenschaften von einer Methode Cuviers
in der Paläontologie oder Niebuhrs in der historischen Kritik. Mit der
Methodenlehre treten wir in das Gebiet, in welchem der besondere Charakter der Geisteswissenschaften sich geltend zu machen beginnt.

Alle Erlebnisse des gegenständlichen Auffassens sind in dem teleologischen Zusammenhang desselben auf die Erfassung dessen was ist - der Wirklichkeit gerichtet. Das Wissen bildet ein Stufenreich von Leistungen: das Gegebene wird in den elementaren Denkleistungen aufgeklärt, es wird in den Vorstellungen abgebildet, und es wird im diskursiven Denken vertreten und so auf verschiedene Arten repräsentiert. Denn die Aufklärung des Gegebenen durch die elementaren Denkleistungen, die Abbildung in der erinnerten Vorstellung und die Vertretung im diskursiven Denken können dem umfassenden Begriff der Repräsentation untergeordnet werden. Zeit und Erinnerung lösen das Auffassen aus der Abhängigkeit vom Gegebenen los und vollziehen eine Auswahl des für das Auffassen Bedeutsamen; das Einzelne wird durch Beziehung zum Ganzen und durch Unterordnung unter das Allgemeine den Zwecken des Auffassens der Wirklichkeit unterworfen; die Veränderlichkeit des intuitiv Gegebenen wird in einer Beziehung von Begriffen zu allgemeingültiger Repräsentation erhoben; das Konkrete wird durch Abstraktion und analytisches Verfahren in gleichartige Reihen gebracht, welche Aussage von Regelmäßigkeiten gestatten, oder durch Einteilungen in seiner Gliederung aufgefaßt. Das Auffassen schöpft so das im Gegebenen uns Zugängliche immer mehr aus.

2.

In zwei Richtungen sind die Erlebnisse logisch verbunden, welche dem gegenständlichen Auffassen angehören. In der einen sind die Erlebnisse aufeinander bezogen, sofern sie als Stufen im Auffassen desselben Gegenstandes ihn durch das im Erleben oder Anschauen Enthaltene zu erschöpfen suchen. und in der andern verbindet die Auffassung einen Tatbestand mit dem andern durch die zwischen ihnen aufgefaßten Beziehungen. Dort entsteht die Vertiefung in den einzelnen Gegenstand und hier die universale Ausbreitung. Die Vertiefung und die Ausbreitung sind voneinander abhängig.

Anschauung, Erinnerung, Totalvorstellung, Namengebung, Urteil, Unterordnung des Besonderen unter das Allgemeine. Verbindung von Teilen zu einem Ganzen - das alles sind Weisen des Auffassens: ohne daß der Gegenstand zu wechseln braucht, ändert sich die Art und Weise des Bewußtseins, in der er für uns da ist, wenn man von Anschauung zur Erinnerung oder zum Urteil übergeht. Die ihnen gemeinsame Richtung auf denselben Gegenstand verbindet sie zu einem teleologischen Zusammenhang. In demselben haben nur diejenigen Erlebnisse eine Stelle, welche in der Richtung auf Erfassung dieses bestimmten Gegenständlichen eine Leistung vollziehen. Von diesem teleologischen Charakter des hier vorliegenden Zusammenhanges ist der Fortgang innerhalb desselben von Glied zu Glied bedingt. Solange das Erlebuis noch nicht erschöpft oder die in den Einzelanschauungen stückweise und einseitig gegebene Gegenständlichkeit noch nicht zu voller Auffassung und vollständigem Ausdruck gekommen ist, besteht immer ein Ungenüge, und dieses fordert weiterzuschreiten. Wahrnehmungen, die denselben Gegenstand betreffen, sind aufeinander in teleologischem Zusammenhang bezogen, sofern sie am selbigen Gegenstand fortschreiten. So fordert eine sinnliche Einzelwahrnehmung immer mehrere, welche die Auffassung des Gegenstandes ergänzen. In diesem Vorgang der Ergänzung ist schon die Erinnerung als eine weitere Form des Auffassens erforderlich. Sie steht innerhalb des Zusammenhangs des gegenständlichen Auffassens in dem festen Verhältnis zu der Anschauungsgrundlage, daß sie die Funktion hat, diese Grundlage abzubilden, zu erinnern und so dem gegenständlichen Auffassen verwertbar zu erhalten. Hier zeigt sich sehr deutlich der Unterschied der Auffassung des Erinnerungserlebnisses, welche den ihm zugrunde liegenden Prozeß nach seinen Gleichförmigkeiten studiert, und unserer Betrachtung der Erinnerung nach ihrer Funktion im Auffassungszusammenhang, nach welcher sie das Erlebte oder Aufgefaßte abbildet. Die Erinnerung kann an sich unter einem Eindruck oder dem Einfluß einer Gemütslage mannigfache von ihrer Grundlage unterschiedene Inhalte in sich aufnehmen: gerade hier haben die ästhetischen Phantasiebilder ihren Ursprung: aber die in dem angegebenen teleologischen Zusammenhang auf Erfassung des Gegenstandes stehende Erinnerung hat die Richtung auf Identität mit dem Auschauungs- oder Erlebnisinhalt der Gegenstandsauffassung. Daß die Erinnerung ihre Funktion im gegenständlichen Auflassen erfüllt hat, bewährt sich an der Möglichkeit, ihre Ähnlichkeit mit der Wahrnehmungsgrundlage der Gegenstandsauffassung festzustellen. In dieser Richtung der Auffassungserlebnisse auf einen einzelnen Gegenstand ist sehon der Fortgang zu immer Neuem gegeben. Die Veränderungen an dem Gegenstand weisen auf den Wirkungszusammenhang, in dem er sieh befindet, und da der Sachverhalt nur durch die Mittel von Namen, Begriffen, Urteilen aufgeklärt werden kann, wird weiter ein Fortgang von der Einzelanschauung zum Allgemeinen erforderlich. Ist hiernach in dieser ersten Richtung der Fortgang zum Ganzen, zum Wirkenden und zum Allgemeinen gefordert, so entspricht dieser Aufgabe der Fortgang von den Relationen, die im Einzelobjekt vorfindlich sind, zu denen, die in größeren gegenständlichen Zusammenhängen stattfinden. So führt die erste Richtung der Beziehungen in eine zweite über.

In jener ersten Richtung waren diejenigen Auffassungserlebnisse aufeinander bezogen, welche denselben Gegenstand durch verschiedene Formen der Repräsentation hindurch immer angemessener aufzufassen streben. In dieser zweiten sind die Erlebnisse verbunden, die sich auf immer neue Gegenstände erstrecken und die zwischen ihnen bestehenden Relationen erfassen, sei es in derselben Form des Auffassens oder durch die Verbindung verschiedener Formen desselben. Es entstehen umfassende Beziehungen. Sie liegen besonders deutlich in den homogenen Systemen, welche Raum-, Ton- oder Zahlenverhältnisse darstellen1. Jede Wissenschaft bezieht sich auf eine abgrenzbare Gegenständlichkeit, in der ihre Einheit liegt, und der Zusammenhang des Wissenschaftsgebietes gibt den Sätzen des Wissens in ihm ihre Zusammengehörigkeit. Die Vollendung aller im Erlebten oder Angeschauten enthaltenen Relationen wäre der Begriff der Welt. In ihm ist die Forderung ausgesprochen, alles Erlebbare und Anschaubare durch den Zusammenhang der in demselben enthaltenen Relationen des Tatsächlichen auszusprechen. Dieser Begriff der Welt ist die Explikation des Zusammen, das zunächst im räumlichen Horizont gegeben ist.

¹ Ideen über beschreibende und zergliedernde Psychologie. Sitzungsber. d. Berl. Akad. d. Wiss. 1894, S. 1352 [44].

Aufklärung, Abbildung und Vertretung sind Stufen der Beziehung zum Gegebenen, in denen das gegenständliche Auffassen sich dem Weltbegriff nähert. Sie sind Stufen, weil in jeder dieser Stellungen des gegenständlichen Auffassens die frühere die Grundlage für die nächste Lage des gegenständlichen Auffassens bildet¹.

Zweiter Abschnitt.

Die Struktur der Geisteswissenschaften.

Indem nun dieser Zusammenhang des gegenständlichen Auffassens unter die Bedingungen tritt, die in den Geisteswissenschaften enthalten sind, entsteht deren besondere Struktur. Auf der Grundlage der Denkformen und der allgemeinen Denkleistungen machen sich hier besondere Aufgaben geltend, und sie finden ihre Lösung im Ineinandergreifen eigener Methoden.

In der Ausbildung dieser Verfahrungsweisen sind die Geisteswissenschaften überall von den Naturwissenschaften beeinflußt gewesen. Denn

¹ Von hier aus eröffnet sich der Einblick in die logische Aufgabe, die Formen des diskursiven Denkens auf Ausdrucksweisen der Verhältnisse im Gegebenen zu reduzieren, wie sie durch die elementaren Denkleistungen herausgestellt werden. Durch die Tatsachen im Gehiet des sinnlichen Auffassens werden wir zur Einsicht in die Immanenz der Ordnung im Stoff unserer sinnlichen Erfahrung geführt, und die Sonderung des Stoffs der Eindrücke von den Formen der Zusammenfassung erweist sich als bloßes Hilfsmittel der Abstraktion. Der Satz der Identität besagt, daß jede Setzung unabhängig von ihren wechselnden Stellen im Deukzusammenhang und dem Wechsel in den Subjekten der Aussage gültig ist. Der Satz des Widerspruchs hat den der Identität zur Unterlage. Es tritt in ihm zum Satz der Identität die Verneinung, diese ist nur die Ablehnung einer in oder außer nus sich darbietenden Annahme, sie bezieht sich immer auf eine schon vorausgesetzte Aussoge, mag diese nun in einem bewißten Denkakt oder in einer andern Form enthalten sein. Nun schreibt der Satz der Identität der Seizung konstante Geltung zu. Darum ist die Aufhebung dieser Setzung ausgeschlossen. Wir sind nicht imstande, dasselbe zu behaupten und zu verneinen, sofern uns das Verhältnis des Widerspruchs zum Bewoßtsein kommt. Wenn ich nun das verneinende Urteil für falsch erkläre, so lehne ich ab, die Setzung aufzuheben, bestätige also die bejahende Aussage: diesen Sachverhalt spricht der Satz des ausgeschlossenen Dritten aus. So bezeichnen also die Denkgesetze keine apriorischen Bedingungen für unser Denken. Und die Verhältnisse, die im Gleichsetzen, Trennen, Abstrahieren, Beziehen enthalten sind, finden sich wieder in den diskursiven Denkoperationen wie in den formalen Kategorien, von denen später die Rede sein wird. Die Annahme, daß das Urteil das Hinzutreten des kategorialen Verhältnisses von Ding und Eigenschaften voraussetze, ist unnötig, da es aus der Beziehnung zwischen dem Gegeustand und dem von ihm Prädizierten verstanden werden kann.

60 DILTHEY:

da diese ihre Methoden früher entwickelt haben, so hat sich in weitem Umfang eine Anpassung derselben an die Aufgaben der Geisteswissenschaften vollzogen. An zwei Punkten tritt dies besonders deutlich hervor. In der Biologie sind die vergleichenden Methoden zuerst aufgefunden, die dann auf die systematischen Geisteswissenschaften in immer weiterem Umfang angewandt wurden, und experimentelle Methoden, welche Astronomie und Physiologie ausgebildet hatten, sind auf Psychologie, Ästhetik und Pädagogik übertragen worden. Auch wird sich beim Verfahren zur Lösung einzelner Aufgaben heute noch der Psychologe, Pädagoge, Linguist oder Ästhetiker oftmals fragen, ob die zur Auflösung analoger Probleme in den Naturwissenschaften aufgefundenen Mittel und Methoden für sein eigenes Gebiet fruchtbar gemacht werden können.

Aber trotz solcher einzelnen Berührungspunkte ist der Zusammenhang der geisteswissenschaftlichen Verfahrungsweisen schon von ihrem Ausgangspunkte ab verschieden von dem der Naturwissenschaften.

Erstes Kapitel.

Das Leben und die Geisteswissenschaften.

lch habe es hier nur mit den allgemeinen Sätzen, welche für die Einsicht in den Zusammenhang der Geisteswissenschaften entscheidend sind, zu tun, denn die Darstellung der Methoden gehört der Darlegung des Aufbaus der Geisteswissenschaften an. Zwei Namenerklärungen sende ich voraus. Unter psychischen Lebenseinheiten werde ich die Bestandteile der gesellschaftlich-geschichtlichen Welt verstehen. Mit psychischer Struktur bezeichne ich den Zusammenhang, in welchem in den psychischen Lebenseinheiten verschiedene Leistungen miteinander verbunden sind.

1. Das Leben.

Die Geisteswissenschaften berühen auf dem Verhältnis von Erlebnis, Ausdruck und Verstehen. So ist ihre Entwicklung abhängig sowohl von der Vertiefung der Erlebnisse als auch von der zunehmenden Richtung auf das Ausschöpfen ihres Gehaltes, und sie ist zugleich bedingt durch die Ausbreitung des Verstehens auf die ganze Objektivation des Geistes und das immer vollständigere und methodischere Herausholen des Geistigen aus den verschiedenen Lebensäußerungen.

Der Inbegriff dessen, was uns im Erleben und Verstehen aufgeht, ist das Leben als ein das menschliche Geschlecht umfassender Zusammenhang. Indem wir nun dieser großen Tatsache zuerst gegenübertreten, die für uns nicht nur der Ausgangspunkt der Geisteswissenschaften, sondern auch der Philosophie ist, gilt es, hinter die wissenschaftliche Bearbeitung dieser Tatsache zurückzugehen und die Tatsache selbst in ihrem Rohznstande aufzufassen.

Da treffen wir denn, wo Leben als ein der menschlichen Welt eigener Tatbestand uns entgegentritt, auf eigene Bestimmungen desselben an den einzelnen Lebenseinheiten, auf Lebensbezüge, Stellungnahme. Verhalten, Schaffen an Dingen und Menschen und Leiden durch sie. In dem beständigen Untergrund, aus dem die differenzierten Leistungen sich erheben, gibt es nichts, das nicht einen Lebensbezug des Ich enthielte. Wie alles hier eine Stellung zu ihm hat, ebenso ändert sich beständig die Zuständlichkeit des Ich nach dem Verhältnis der Dinge und Menschen zu ihm. Es gibt gar keinen Menschen und keine Sache, die nur Gegenstand für mich wären und nicht Druck oder Förderung, Ziel eines Strebens oder Bindung des Willens, Wichtigkeit, Forderung der Rücksichtnahme und innere Nähe oder Widerstand. Distanz und Fremdheit enthielten. Der Lebensbezug, sei er auf einen gegebenen Moment eingeschränkt oder dauernd, macht diese Menschen und Gegenstäude für mich zu Trägern von Glück, Erweiterung meines Daseins, Erhöhung meiner Kraft, oder sie schränken in diesem Bezug den Spielraum meines Daseins ein, sie üben einen Druck auf mich, sie vermindern meine Kraft. Und den Prädikaten, die so die Dinge nur im Lebensbezug zu mir erhalten, entspricht der aus ihm stammende Wechsel der Zustände in mir selbst. Auf diesem Untergrund des Lebens treten dann gegenständliches Auffassen. Wertgeben, Zwecksetzen als Typen des Verhaltens in unzähligen Nuancen, die ineinander übergehen, hervor. Sie sind im Lebenslauf zu inneren Zusammenhängen verbunden, welche alle Betätigung und Entwicklung umfassen und bestimmen.

Verdeutlichen wir dies an der Art, wie der lyrische Dichter das Erlebnis zum Ausdruck bringt: er geht von einer Situation aus und läßt nun Menschen und Dinge in einem Lebensbezug zu einem ideellen Ich erblicken, in welchem sein eigenes Dasein und innerhalb desselben sein Erlebnisverlauf in der Phantasie gesteigert ist: dieser Lebensbezug bestimmt, was der echte Lyriker von den Menschen, von den Dingen, von sich selbst sieht und ansdrückt. Ehenso darf der Epiker nur sagen, was in einem dargestellten Lebensbezug heraustritt. Oder wenn der Historiker geschichtliche Situationen und Personen schildert, so wird er den Eindruck des wirklichen Lebens um so stärker erwecken, je mehr er von diesen Lebensbezügen erblicken läßt. Er muß die in diesen Lebensbezügen hervortretenden und wirksamen Eigenschaften der Menschen und Dinge herausheben — ich möchte sagen den Personen, Sachen, Vorgängen die Gestalt und Färbung geben, in der vom Gesichtspunkt des Lebensbezugs aus Wahrnehmungen und Erinnerungsbilder sie im Leben selber geformt haben.

2. Die Lebenserfahrung.

Das gegenständliche Auffassen verläuft in der Zeit, und so sind in ihm schon Erinnerungsnachbilder enthalten. Wie nun mit dem Fortrücken der Zeit das Erlebte sich beständig mehrt und immer weiter zurücktritt, entsteht die Erinnerung an den eigenen Lebensverlauf. Ebenso bilden sich aus dem Verstehen anderer Personen Erinnerungen ihrer Zustände und Existenzbilder der verschiedenen Situationen. Und zwar ist in all diesen Erinnerungen stets Zuständlichkeit mit ihrem Milieu von äußeren Sachverhalten, Ereignissen, Personen verbunden. Aus der Verallgemeinerung des so Zusammenkommenden bildet sich die Lebenserfahrung des Individuums. Sie entsteht in Verfahrungsweisen, die denen der Induktion aquivalent sind. Die Zahl der Fälle, aus denen diese Induktion schließt, nimmt im Lebensverlauf beständig zu; die Verallgemeinerungen, die sich bilden, werden immerfort berichtigt. Die Sicherheit, die der persönlichen Lebenserfahrung zukommt, ist unterschieden von der wissenschaftlichen Allgemeingültigkeit. Denn diese Verallgemeinerungen vollziehen sich nicht methodisch und können nicht auf feste Formeln gebracht werden.

Der individueile Gesiehtspunkt, welcher der persönlichen Lebenserfahrung anhaftet, berichtigt und erweitert sich in der allgemeinen Lebenserfahrung. Unter dieser verstehe ich die Sätze, die in irgendeinem zueinandergehörigen Kreise von Personen sich bilden und ihnen gemeinsam sind. Es sind Aussagen über den Verlauf des Lebens, Werturteile, Regeln der Lebensführung, Bestimmungen von Zwecken und Gütern. Ihr Kennzeichen ist, daß sie Schöpfungen des gemeinsamen Lebens sind. Und sie betreffen ebensosehr das Leben der einzelnen Menschen als das der Gemeinschaften. In der ersteren Rücksicht üben sie, als Sitte, Herkommen und in der An-

wendung auf die einzelne Person als öffentliche Meinung, kraft des Übergewichts der Zahl und der über das Einzelleben hinausreichenden Dauer der Gemeinschaft eine Macht über die Einzelperson und deren individuelle Lebenserfahrung und Lebensmacht, welche dem Lebenswillen der Einzelnen in der Regel überlegen ist. Die Sicherheit dieser allgemeinen Lebenserfahrung ist der persönlichen gegenüber in dem Verhältnis größer, als die individuellen Gesichtspunkte sich in ihr gegeneinander ausgleichen und die Zahl der Fälle, die den Induktionen zugrunde liegen, zunimmt. Anderseits macht sich in dieser allgemeinen Erfahrung die Unkontrollierbarkeit der Entstehung ihres Wissens vom Leben noch viel stärker als in der individuellen geltend.

3. Unterschiede der Verhaltungsweisen im Leben und Klassen der Aussage in der Lebenserfahrung.

In der Lebenserfahrung treten nun verschiedene Klassen von Aussagen auf, welche auf Unterschiede des Verhaltens im Leben zurückgehen. Denn das Leben ist ja nicht nur die Quelle des Wissens, nach seinem Erfahrungsgehalt angesehen: die typischen Verhaltungsweisen der Menschen bedingen auch die verschiedenen Klassen der Aussagen. Vorläufig soll hier nur die Tatsache dieser Beziehung zwischen der Verschiedenheit im Lebensverhalten und den Aussagen der Lebenserfahrung festgestellt werden.

In den einzelnen tatsächlichen Lebensbezügen, die zwischen dem Ich einerseits und Dingen und Menschen anderseits auftreten, entstehen die einzelnen Zustände des Lebens: differenzierte Lagen des Selbst, Gefühle von Druck oder Steigerung des Daseins, Verlangen nach einem Gegenstand, Furcht oder Hoffnung. Und wie nun Dinge oder Menschen, die eine Forderung an das Selbst stellen, einen Raum in seinem Dasein einnehmen, wie sie Träger von Förderungen oder Hemmungen, Gegenstände des Verlangens, der Zwecksetzung, der Abwendung sind, entstehen anderseits aus diesen Lebensbezügen die zu der Wirklichkeitsauffassung von Menschen und Dingen hinzutretenden Bestimmungen über sie. Alle diese Bestimmungen des Selbst und der Gegenstände oder Personen, wie sie aus den Lebensbezügen hervorgehen, werden zur Besinnung erhoben und in der Sprache ausgedrückt. So treten in dieser Unterschiede wie Wirklichkeitsaussage, Wunsch, Ausrufung, Imperativ auf. Überblickt man die Ausdrücke für die Verhaltungsweisen, für die Stellungnahmen des Selbst zu den Menschen und Dingen, so zeigt sich, daß sie unter gewisse oberste Klassen fallen. Sie 64

stellen eine Wirklichkeit fest, sie werten, sie bezeichnen eine Zwecksetzung, sie formulieren eine Regel, sie sprechen die Bedeutung einer Tatsache in dem größeren Zusammenhang, in den sie verflochten ist, aus. Weiter zeigen sich Beziehungen zwischen diesen in der Lebenserfahrung enthaltenen Arten der Aussage. Die Wirklichkeitsauffassungen bilden eine Schicht, auf der die Wertungen beruhen, und die Schicht der Wertungen ist weiter die Unterlage für Zwecksetzungen.

Die in den Lebensbezügen enthaltenen Verhaltungsweisen und ihre Erzeugnisse werden gegenständlich gemacht in Aussagen, die diese Verhaltungsweisen als Tatbestände feststellen. Ebenso werden die Prädizierungen von Menschen und Dingen, die aus den Lebensbezügen hervorgehen, verselbständigt. Diese Tatbestände werden in der Lebenserfahrung durch ein der Induktion äquivalentes Verfahren zu allgemeinem Wissen erhoben. So entstehen die mannigfachen Sätze, die als Sprichwörter, Lebensregeln, Reflexionen über Leidenschaften, Charaktere und Werte des Lebens in der generalisierenden Volksweisheit und in der Literatur hervorgetreten sind. Und auch in ihnen kehren nun die Unterschiede wieder, die an den Ausdrücken unserer Stellungnahme oder Verhaltungsweise bemerkbar sind.

Noch weitere Unterschiede machen sich in den Aussagen der Lebenserfahrung geltend. Schon im Leben selbst entwickeln sich Wirklichkeitserkenntnis, Wertung, Regelgebung, Zwecksetzung in verschiedenen Stufen, deren jede die andere zu ihrer Voraussetzung hat. Im gegenständlichen Auffassen sind solche aufgezeigt worden; aber sie bestehen ebenso in den andern Verhaltungsweisen. So setzt die Abschätzung der Wirkungswerte von Dingen oder Menschen voraus, daß die in den Gegenständen enthaltenen Möglichkeiten, Nutzen oder Schaden zu stiften, festgestellt worden sind, und ein Entschluß wird erst möglich durch die Erwägung des Verhältnisses von Zielvorstellungen zur Wirklichkeit und den in ihr gegebenen Mitteln, diese Vorstellungen zu realisieren.

4. Ideelle Einheiten als Trager des Lebens und der Lebenserfahrung.

Ein unendlicher Lebensreichtum entfaltet sich in dem individuellen Dasein der einzelnen Personen vermöge ihrer Bezüge zu ihrem Milieu, zu anderen Menschen und Dingen. Aber jedes einzelne Individuum ist zugleich ein Kreuzungspunkt von Zusammenhängen, welche durch die Individuen hindurchgehen, in denselben bestehen, aber über ihr Leben hinausreichen und die durch den Gehalt, den Wert, den Zweck, der sich in ihnen
realisiert, ein selbständiges Dasein und eine eigene Entwicklung besitzen.
Sie sind so Subjekte ideeller Art. Es wohnt denselben irgendein Wissen
von der Wirklichkeit bei; es entwickeln sich in ihnen Gesichtspunkte der
Wertschätzung; Zwecke werden in ihnen realisiert; sie haben im Zusammenhang der geistigen Welt eine Bedeutung und behaupten diese.

Dies ist schon in einigen Systemen der Kultur der Fall, in denen eine ihre Glieder zusammenfassende Organisation nicht besteht, wie durchgängig in der Kunst und der Philosophie. Weiter dann entstehen organisierte Verbände. So schafft sich das wirtschaftliche Leben Genossenschaften; in der Wissenschaft entstehen Zentren zur Verwirklichung ihrer Aufgaben; die Religionen entwickeln unter allen Kultursystemen die festesten Organisationen. In der Familie, in verschiedenen Zwischenformen zwischen ihr und dem Staat und in diesem selber findet sich die höchste Ausbildung einheitlicher Zwecksetzung innerhalb einer Gemeinschaft.

Jede organisierte Einheit eines Staates entwickelt eine Kenntnis ihrer selbst wie der Regeln, an die ihr Bestand gebunden ist und ihrer Lage zum Ganzen. Sie genießt die Werte, die sich in ihrem Schoß entwickelt haben; sie realisiert die Zwecke, die in ihrem Wesen liegen und zur Erhaltung und Förderung ihres Daseins dienen. Sie ist selbst ein Gut der Menschheit und verwirklicht Güter. Im Zusammenhang der Menschheit hat sie eine eigene Bedeutung.

Der Punkt ist erreicht, an welchem sich nun Gesellschaft und Geschichte vor uns auftun. Es wäre indes irrtümlich, wollte man Geschichte auf das Zusammenwirken von Menschen zu gemeinsamen Zwecken einschränken. Der einzelne Mensch in seinem auf sich selber ruhenden individuellen Dasein ist ein geschichtliches Wesen. Er ist bestimmt durch seine Stelle in der Linie der Zeit, seinen Ort im Raum, seine Stellung im Zusammenwirken der Kultursysteme und der Gemeinschaften. Der Historiker muß daher das ganze Leben der Individuen, wie es zu einer bestimmten Zeit und an einem bestimmten Ort sich äußert, verstehen. Es ist eben der ganze Zusammenhang, der von den Individuen, sofern sie auf die Entwicklung ihres eigenen Daseins gerichtet sind, zu Kultursystemen und Gemeinschaften, schließlich zu der Menschheit geht, der die Natur der Gesellschaft und der Geschichte ausmacht. Die logischen Subjekte, über die in der Geschichte ausgesagt wird, sind ebenso Einzelindividuen wie Gemeinschaften und Zusammenhänge.

5. Hervorgang der Geisteswissenschaften aus dem Leben der Einzelnen und der Gemeinschaften.

Leben, Lebenserfahrung und Geisteswissenschaften stehen so in einem beständigen inneren Zusammenhang und Wechselverkehr. Nicht begriffliches Verfahren bildet die Grundlage der Geisteswissenschaften, sondern Innewerden eines psychischen Zustandes in seiner Ganzheit und Wiederfinden desselben im Nacherleben. Leben erfaßt hier Leben, und die Kraft, mit welcher die zwei elementaren Leistungen der Geisteswissenschaften vollzogen werden, ist die Vorbedingung für die Vollkommenheit in jedem Teil derselben.

So bemerkt man auch an diesem Punkt eine durchgreifende Verschiedenheit zwischen Natur- und Geisteswissenschaften. Dort entsteht die Sonderung unseres Verkehrs mit der Außenwelt vom naturwissenschaftlichen Denken, dessen produktive Leistungen esoterisch sind, und hier erhält sich ein Zusammenhang zwischen Leben und Wissenschaft, nach welchem die gedankenbildende Arbeit des Lebens Grundlage für das wissenschaftliche Schaffen bleibt. Die Vertiefung in sich selbst erlangt im Leben unter gewissen Umständen eine Vollkommenhelt, hinter der selbst ein Carlyle zurückbleibt, und das Verstehen anderer wird unter ihnen zu einer Virtuosität ausgebildet, die auch Ranke nicht erreicht. Dort sind große religiöse Naturen wie Augustinus und Pascal die ewigen Muster für die Erfahrung, die aus dem eigenen Erlebnis schöpft, und hier im Verstehen anderer Personen erziehen Hof und Politik zu einer Kunst, die hinter jeden Schein blickt; ein Mann der Tat wie Bismarck, dem seiner Natur nach bei jedem Brief, den er schreibt, jedem Gespräch, das er führt, seine Ziele gegenwärtig sind, wird in der Kunst, hinter dem Ausdruck Absichten zu lesen, von keinem Ausleger politischer Akten und keinem Kritiker historischer Berichte erreicht werden. Zwischen der Auffassung eines Dramas in einem Zuhörer von starker poetischer Empfänglichkeit und der vortrefflichsten literarhistorischen Analyse besteht in vielen Fällen kein Abstand. Und auch die Begriffsbildung ist in den Geschichts- und Gesellschaftswissenschaften durch das Leben selber beständig bestimmt. Ich weise auf den Zusammenhang hin, der vom Leben, von der Begriffsbildung über Schicksal, Charaktere, Leidenschaften, Werte und Zwecke des Daseins beständig zu der Geschichte als Wissenschaft hinüberführt.

In der Zeit, in welcher in Frankreich politisches Wirken mehr auf Kenntnis der Menschen und der leitenden Persönlichkeiten als auf einem wissenschaftlichen Studium des Rechts, der Wirtschaft und des Staats begründet war und die Stellung im Hoffeben auf solcher Kunst beruhte, gelangte auch die literarische Form der Memoîren und der Schriften über Charaktere und Leidenschaften auf einen Höhepunkt, den sie nicht wieder erreicht hat, und zwar wurde sie von Personen ausgeübt, welche von dem wissenschaftlichen Studium der Psychologie und Geschiehte wenig beeintlußt waren. Ein innerer Zusammenhang verbindet hier die Beobachtung der vornehmen Gesellschaft, die Schriftsteller, die Dichter, die von ihnen lernen, und die systematischen Philosophen und wissenschaftlichen Historiker, die an Poesie und Literatur sich bilden. Man sieht in den Anfängen der politischen Wissenschaft bei den Griechen die Entwicklung der Begriffe von den Verfassungen und von den politischen Leistungen in ihnen aus dem Staatsleben selber entstehen, und neue Schöpfungen in diesem führen dann zu neuen Theorien. Am deutlichsten ist dieses ganze Verhältnis in den älteren Stadien der Rechtswissenschaft sowohl bei den Römern als bei den Germanen.

6. Der Zusammenhang der Geisteswissenschaften mit dem Leben und die Aufgabe ihrer Allgemeingültigkeit.

So bildet der Ausgang vom Leben und der dauernde Zusammenhang mit ihm den ersten Grundzug in der Struktur der Geisteswissenschaften; beruhen sie doch auf Erleben, Verstehen und Lebenserfahrung. Dieses unmittelbare Verhältnis, in dem das Leben und die Geisteswissenschaften zueinander stehen, führt in den Geisteswissenschaften zu einem Widerstreit zwischen den Tendenzen des Lebens und ihrem wissenschaftlichen Ziel. Wie Historiker, Nationalökonomen, Staatsrechtslehrer, Religionsforscher im Leben stehen, wollen sie es beeinflussen. Sie unterwerfen geschichtliche Personen, Massenbewegungen, Richtungen ihrem Urteil, und dieses ist von ihrer Individualität, der Nation, der sie angehören, der Zeit, in der sie leben, bedingt. Selbst wo sie voraussetzungslos zu verfahren glauben, sind sie von diesem ihrem Gesichtskreis bestimmt; zeigt doch jede Analyse, die an den Begriffen einer vergangenen Generation vorgenommen wird, in diesen Begriffen Bestandteile, die aus den Voraussetzungen der Zeit entstanden sind. Zugleich aber ist doch in jeder Wissenschaft als solcher die Forderung der

68 DILTHEY:

Allgemeingültigkeit enthalten. Soll es Geisteswissenschaften in dem strengen Verstande von Wissenschaft geben, so müssen sie immer bewußter und kritischer dies Ziel sich setzen.

Auf dem Widerstreit dieser beiden Tendenzen beruht ein großer Teil der wissenschaftlichen Gegensätze, die sich in der letzten Zeit in der Logik der Geisteswissenschaften geltend gemacht haben. Am stärksten äußert dieser Widerstreit sich in der Geschichtswissenschaft. So ist sie auch zum Mittelpunkte dieser Diskussion geworden.

Die Auflösung dieses Widerstreites vollzieht sich erst im Aufbau der Geisteswissenschaften; doch enthalten schon die weiteren allgemeinen Sätze über den Zusammenhang der Geisteswissenschaften das Prinzip dieser Auflösung. Unser bisheriges Ergebnis bleibt bestehen. Leben und Lebenserfahrung sind die immer frisch fließenden Quellen des Verständnisses der gesellschaftlich-geschichtlichen Welt; das Verständnis dringt vom Leben aus in immer neue Tiefen; nur in der Rückwirkung auf Leben und Gesellschaft erlangen die Geisteswissenschaften ihre höchste Bedeutung, und diese Bedeutung ist in beständiger Zunahme begriffen. Aber der Weg zu dieser Wirkung muß durch die Objektivität der wissenschaftlichen Erkenntnis gehen. Das Bewußisein hiervon war schon in der großen schöpfeeischen Epoche der Geisteswissenschaften wirksam. Nach manchen Störungen, die im Gang unserer nationalen Entwicklung, doch ebenso auch in der Anwendung eines einseitigen Kulturideals seit Jakob Burckhardt gelegen haben, sind wir heute vom Streben erfüllt, diese Objektivität der Geisteswissenschaften immer voraussetzungsloser, kritischer, strenger herauszuarbeiten. Ich finde das Prinzip für die Auflösung des Widerstreits in diesen Wissenschaften in dem Verständnis der geschichtlichen Welt als einen Wirkungszusammenhangs, der in sich selbst zentriert ist, indem jeder einzelne in ihm enthaltene Wirkungszusammenhang durch die Setzung von Werten und die Realisierung von Werten seinen Mittelpunkt in sich selber hat, alle aber strukturell zu einem Ganzen verbunden sind, in welchem aus der Bedeutsamkeit der einzelnen Teile der Sinn des Zusammenhangs der gesellschaftlich-geschichtlichen Welt entspringt; so daß ausschließlich in diesem strukturellen Zusammenhang jedes Werturteil und jede Zwecksetzung, die in die Zukunft reicht, gegründet sein muß. Diesem Idealprinzip nähern wir uns aun in den nachfolgenden weiteren allgemeinen Sätzen über den Zusammenhang der Geisteswissenschaften.

Zweites Kapitel.

Die Verfahrungsweisen, in denen die geistige Welt gegeben ist.

Der Zusammenhang der Geisteswissenschaften ist bestimmt durch ihre Grundlage im Erleben und Verstehen, und in beidem machen sich sogleich durchgreifende Unterschiede von den Naturwissenschaften geltend, welche dem Aufbau der Geisteswissenschaften seinen eigenen Charakter geben.

1. Die Linie der Repräsentationen vom Erlebnis aus.

Jedes optische Bild ist von dem andern, das sich auf denselben Gegenstand bezieht, durch den Gesichtspunkt und die Bedingungen der Auffassung verschieden. Diese Bilder werden pun durch die verschiedenen Arten des gegenständlichen Auffassens zu einem System innerer Beziehungen verbunden. Die Totalvorstellung, die so aus der Reihe der Bilder nach den im Sachverhalt enthaltenen Grundverhältnissen entsteht, ist ein Hinzuvorgestelltes, Hinzugedachtes. Dagegen sind die Erlebnisse in einer Lebenseinheit im Zeitverlauf aufeinander bezogen; jedes derselben hat so seine Stelle in einem Verlauf, dessen Glieder in der Erinnerung miteinander verbunden sind. Ich spreche hier noch nicht von dem Problem der Realität dieser Erlebnisse und ebensowenig von den Schwierigkeiten, welche die Auffassung eines Erlebnisses enthält: es genügt, daß die Art, wie das Erlebnis für mich da ist, ganz verschieden von der Art ist, in welcher Bilder vor mir dasteben. Das Bewußtsein von einem Erlebnis und seine Beschaffenheit, sein Fürmichdasein und was in ihm für mich da ist, sind eins: Das Erlebnis steht nicht als ein Objekt dem Auffassenden gegenüber, sondern sein Dasein für mich ist ununterschieden von dem, was in ihm für mich da ist. Es gibt hier keine verschiedenen Stellen im Raum, von denen aus das, was in ihm da ist, gesehen würde. Und verschiedene Gesichtspunkte, unter denen es aufgefaßt würde, können nur nachträglich durch die Rellexion entstehen und berühren es selber in seinem Erlebnischarakter nicht. Es ist der Relativität des sinnlich Gegebenen entnommen, nach welcher die Bilder nur in der Relation zu dem Auffassenden, zu seiner Stellung im Raum und dem zwischen ihm und den Gegenständen Liegenden auf das Gegenständliche sich beziehen. Vom Erlebnis geht so eine direkte Linie von Repräsentationen bis zu der Ordnung der Begriffe, in der es denkend aufgefaßt wird. Es 70 Dilthey:

wird zunächst aufgeklärt durch die elementaren Denkleistungen. Die Erinnerungen, in denen es weiter aufgefaßt wird, haben hier eine eigene Bedeutung. Und was geschieht nun, wenn das Erlebnis Gegenstand meiner Reflexion wird? Ich liege des Nachts wachend, Ich sorge um die Möglichkeit, begonnene Arbeiten in meinem Alter zu vollenden, ich überlege, was zu tun sei. In diesem Erlebnis ist ein struktureller Bewußtseinszusammenhang: ein gegenständliches Auffassen bildet seine Grundlage, auf dieser beruht eine Stellungnahme als Sorge um und als Leiden über den gegenständlich aufgefaßten Tatbestand, als Streben über ihn hinauszugelangen. Und alles das ist für mich in diesem seinem Strukturzusammenhang da. Ich bringe den Zustand zu distinguierendem Bewußtsein. Ich hebe das strukturell Bezogene heraus, isoliere es. Alles, was ich so heraushebe, ist im Erlebnis selbst enthalten und wird so nur aufgeklärt. Nun aber wird mein Auffassen vom Erlebnis selbst auf Grund der in ihm enthaltenen Momente zu Erlebnissen fortgezogen, welche im Verlauf des Lebens, wenn auch durch lange Zeiträume getrennt, strukturell mit solchen Momenten verbunden waren; ich weiß von meinen Arbeiten durch eine frühere Musterung, damit stehen in weiter Ferne der Vergangenheit die Vorgänge in Beziehung, in denen diese Arbeiten entstanden. Ein anderes Moment leitet in die Zukunft; das Daliegende wird noch unberechenbare Arbeit von mir verlangen, ich bin besorgt darüber. ich richte mich innerlich auf die Leistung ein. All dies Iber, Von und Auf, all diese Beziehungen des Erlebten auf Erinnertes und ebenso auf Zukünftiges zieht mich fort - rückwärts und vorwärts. Das Fortgezogenwerden in dieser Reihe beruht auf der Forderung immer neuer Glieder, die das Durcherleben verlangt. Dabei kann auch ein aus der Gefühlsmacht. des Erlebens hinzutretendes Interesse mitwirken. Es ist ein Fortgezogenwerden, keine Volition, am wenigsten das abstrakte Wissenwollen, auf das seit Schleiermachers Dialektik zurückgegangen worden ist. In der Reihe, die so eutsteht, ist das Vergangene wie das Zukünftige, Mögliche dem vom Erlebnis erfüllten Moment transzendent. Aber beides, Vergangenes und Zukunftiges, sind auf das Erlebnis bezogen in einer Reihe, welche durch solche Beziehungen zu einem Ganzen sich gliedert. Jedes Vergangene ist, da seine Erinnerung Wiedererkennen einschließt, strukturell als Abbildung auf ein ehemaliges Erlebnis bezogen. Das künftig Mögliche ist ebenfalls mit der Reihe durch den von ihr bestimmten Umkreis von Möglichkeiten verbunden. So entsteht in diesem Vorgang die Anschauung des psychischen Zusammenhangs in der Zeit, der den Lebensverlauf ausmacht. In diesem Lebensverlauf ist jedes einzelne Erlebnis auf ein Ganzes bezogen. Dieser Lebenszusammenhang ist nicht eine Summe oder ein Inbegriff aufeinanderfolgender Momente, sondern eine durch Beziehungen, die alle Teile verbinden, konstituierte Einheit. Von dem Gegenwärtigen aus durchlaufen wir rückwärts eine Reihe von Erinnerungen bis dahin, wo unser kleines ungefestigtes, ungestaltetes Selbst sich in der Dämmerung verliert, und wir dringen vorwärts von dieser Gegenwart zu Möglichkeiten, die in ihr angelegt sind und vage, weite Dimensionen annehmen.

So entsteht ein wichtiges Resultat für den Zusammenhang der Geisteswissenschaften. Die Bestandteile, Regelmäßigkeiten, Beziehungen, welche die Anschauung des Lebensverlaufs konstituieren, sind allesamt im Leben selber enthalten; dem Wissen vom Lebensverlauf kommt derselbe Realitätscharakter zu wie dem vom Erlebnis.

2. Das Verhältnis gegenseitiger Abhängigkeit im Verstehen.

Erfahren wir so in den Erlebnissen die Lebenswirklichkeit in der Mannigfaltigkeit ihrer Bezüge, so scheint es doch, so angesehen, immer nur ein Singulares, unser eigenes Leben zu sein, von dem wir im Erleben wissen. Es bleibt ein Wissen von einem Einmaligen, und kein logisches Hilfsmittel kann die in der Erfahrungsweise des Erlebens enthaltene Beschränkung auf das Einmalige überwinden. Das Verstehen erst hebt die Beschränkung des Individualerlebnisses auf, wie es anderseits dann wieder den persönlichen Erlebnissen den Charakter von Lebenserfahrung verleiht. Wie es sich auf mehrere Menschen, geistige Schöpfungen und Gemeinschaften erstreckt, erweitert es den Horizont des Einzellebens und macht in den Geisteswissenschaften die Bahn frei, die durch das Gemeinsame zum Allgemeinen führt.

Das gegenseitige Versteben versichert uns der Gemeinsamkeit, die zwischen den Individuen besteht. Die Individuen sind miteinander durch eine Gemeinsamkeit verbunden, in welcher Zusammengehören oder Zusammenhang, Gleichartigkeit oder Verwandtschaft miteinander verknüpft sind. Dieselbe Beziehung von Zusammenhang und Gleichartigkeit geht durch alle Kreise der Menschenwelt hindurch. Diese Gemeinsamkeit äußert sich in der Selbigkeit der Vernunft, der Sympathie im Gefühlsleben, der gegenseitigen Bindung in Pflicht und Recht, die vom Bewußtsein des Sollens begleitet ist,

72 DILTHEY:

Die Gemeinsamkeit der Lebenseinheiten ist nun der Ausgangspunkt für alle Beziehungen des Besonderen und Allgemeinen in den Geisteswissenschaften. Durch die ganze Auffassung der geistigen Welt geht solche Grunderfahrung der Gemeinsamkeit hindurch, in welcher Bewußtsein des einheitlichen Selbst und das der Gleichartigkeit mit den Andern, Selbigkeit der Menschennatur und Individualität miteinander verbunden sind. Sie ist es, die die Voraussetzung für das Verstehen bildet. Von der elementaren Interpretation ab, die nur die Kenntnis von der Bedeutung der Worte und von der Regelhaftigkeit, mit der sie in Sätzen zu einem Sinn verbunden sind, sonach Gemeinsamkeit der Sprache und des Denkens fordert, erweitert sich beständig der Umkreis des Gemeinsamen, welcher den Verständnisvorgang möglich macht, in dem Maß in welchem höhere Verbindungen von Lebensäußerungen den Gegenstand dieses Vorgangs ausmachen.

Aus der Analyse des Verstehens ergibt sich nun aber ein zweites Grundverhältnis, das für die Struktur des geisteswissenschaftlichen Zusammenhangs bestimmend ist. Wir sahen, wie auf dem Erleben und Verstehen die geisteswissenschaftlichen Wahrheiten beruhen: nun setzt aber das Verstehen anderseits die Verwertung geisteswissenschaftlicher Wahrheiten voraus. Ich erläutere dies an einem Beispiel. Die Aufgabe sei, Bismarek zu verstehen. Eine außerordentliche Fülle von Briefen, Aktenstücken, Erzählungen und Berichten über ihn bildet das Material. Dieses bezieht sich auf seinen Lebensverlauf. Der Historiker muß nun dies Material erweitern, um das, was auf den großen Staatsmann einwirkte, wie das, was er erwirkt hat, zu erfassen. Ja, solange der Vorgang des Verstehens dauert, ist auch die Abgrenzung des Materials noch nicht abgeschlossen. Schon um Menschen, Ereignisse, Zustände als diesem Wirkungszusammenhang zugehörig zu erkennen, bedarf er allgemeiner Sätze. Sie liegen dann auch seinem Verständnis Bismareks zugrunde. Sie erstrecken sieh von den gemeinsamen Eigenschaften des Menschen zu den besonderen einzelner Klassen. Der Historiker wird individualpsychologisch Bismarck unter den Tatmenschen seine Stelle geben, und in ihm der eigenen Kombination von Zügen, die solchen gemeinsam sind, nachgehen. Er wird unter einem andern Gesichtspunkt in der Souveränität. seines Wesens, in der Gewöhnung, zu herrschen und zu leiten, in der Ungebrochenheit des Willens Eigenschaften des grundbesitzenden preußischen Adels wiederfinden. Wie sein langes Leben eine bestimmte Stelle im Verlauf der preußischen Geschichte einnimmt, ist es wieder eine andere Gruppe all-

gemeiner Sätze, durch welche die gemeinsamen Züge der Menschen dieser Zeit bestimmt werden. Der ungeheure Druck, der nach der Staatslage auf dem politischen Selbstgefühl lastete, rief die verschiedensten Arten von Reaktion naturgemäß hervor. Das Verständnis hiervon fordert allgemeine Sätze über den Druck, den eine Lage auf ein politisches Ganze und seine Glieder übt und über deren Rückwirkung. Die Grade der methodischen Sieherheit im Verständnis sind von der Entwicklung der allgemeinen Wahrheiten abhängig. durch welche dies Verhältnis seine Fundierung erhält. Es wird nun klar, daß dieser große Tatmensch, der ganz in Preußen und seinem Königtum wurzelt, den auf Preußen von außen lastenden Druck auf besondere Art fühlen wird. Er muß daher die inneren Fragen der Verfassung dieses Staates vornehmlich unter dem Gesichtspunkt der Macht des Staates taxieren. Und wie er Kreuzungspunkt von Gemeinsamkeiten wie Staat, Religion, Rechtsordnung ist, und als historische Persönlichkeit eine von diesen Gemeinsamkeiten eminent bestimmte und bewegte, und zugleich in sie wirkende Kraft, so fordert das vom Historiker ein allgemeines Wissen von diesen Gemeinsamkeiten. Kurz, sein Verstehen wird seine Vollkommenheit schließlich erst durch die Beziehung zum Inbegriff aller Geisteswissenschaften erlangen. Jede Beziehung, die in der Darstellung dieser historischen Persönlichkeit herausgearbeitet werden muß, erhält die höchst erreichbare Sicherheit und Deutlichkeit erst durch ihre Bestimmung vermittels der wissenschaftlichen Begriffe über die einzelnen Gebiete. Und das Verhältnis dieser Gebiete zueinander ist schließlich in einer Gesamtanschauung der geschichtlichen Welt gegründet.

So verdeutlicht uns unser Beispiel die zwiefache Relation, die in dem Verstehen angelegt ist. Das Verstehen setzt ein Erleben voraus, und das Erlebnis wird erst zu einer Lebenserfahrung dadurch, daß das Verstehen aus der Enge und Subjektivität des Erlebens hinausführt in die Region des Ganzen und des Allgemeinen. Und weiter fordert das Verstehen der einzelnen Persönlichkeit zu seiner Vollendung das systematische Wissen, wie anderseits wieder das systematische Wissen abhängig ist von dem lebendigen Erfassen der einzelnen Lebenseinheit. Die Erkenntnis der anorganischen Natur vollzieht sieh in einem Aufbau der Wissenschaften, in welchem die untere Schicht jedesmal unabhängig von der ist, die sie begründet: in den Geisteswissenschaften ist vom Vorgang des Verstehens ab alles durch das Verhältnis gegenseitiger Abhängigkeit bestimmt.

Dem entspricht der geschichtliche Verlauf dieser Wissenschaften. Die Geschichtschreibung ist an jedem Punkt bedingt vom Wissen über die in den geschichtlichen Verlauf verwebten systematischen Zusammenhänge, und deren tiefere Ergründung bestimmt den Fortgang des historischen Verstehens. Thukydides beruhte auf dem politischen Wissen, das in der Praxis der griechischen Freistaaten entstanden war, und auf den staatsrechtlichen Doktrinen, die sich in der Periode der Sophisten entwickelt haben. Polybjos hat in sich die ganze politische Weisheit der römischen Aristokratie, die zu dieser Zeit auf dem Höhepunkt ihrer gesellschaftlichen und geistigen Entwicklung stand, zusammengenommen mit dem Studium der griechischen politischen Werke von Platon bis zur Stoa. Die Verbindung der florentinischen und venezianischen Staatsweisheit, wie sie in einer hochentwickelten und politisch lebhaft debattierenden oberen Gesellschaft sich entwickelt hatte, mit der Erneuerung und Fortbildung der antiken Theorien, hat die Geschichtsehreibung von Machiavelli und Guicciardini möglich gemacht. Die kirchliche Geschichtschreibung des Eusebios, der Anhänger der Reformation und ihrer Gegner, wie die Neanders und Ritsehls, ist von systematischen Begriffen über den religiösen Prozeß und das kirchliche Recht erfüllt gewesen. Und endlich hatte die Begründung der modernen Geschichtschreibung in der historischen Schule und in Hegel dort die Verbindung der neuen Rechtswissenschaft mit den Erfahrungen der Revolutionszeit und hier die ganze Systematik der neuentstandenen Geisteswissenschaften hinter sich. Wenn Ranke in naiver Erzählerfreude den Dingen gegenüberzutreten scheint, so kann seine Geschichtschreibung doch nur verstanden werden, wenn man den mannigfachen Quellen systematischen Denkens nachgeht, die in seiner Bildung zusammengeflossen sind. Und im Fortschreiten zur Gegenwart hin nimmt diese gegenseitige Abhängigkeit des Historischen und Systematischen immer zu.

Selbst die historische Kritik ist in ihren großen epochemachenden Leistungen neben ihrer Bedingtheit durch die formale Entwicklung der Methode jedesmal von der tieferen Erfassung systematischer Zusammenhänge abhängig gewesen — von den Fortschritten der Grammatik, vom Studium des Zusammenhangs der Rede, wie es zunächst in der Rhetorik sich ausgebildet hatte, dann von der neueren Auffassung der Poesie, — wie uns denn Wolfs Vorgänger, die aus einer neuen Poetik ihre Schlüsse auf Homer machten, immer deutlicher bekannt werden —, in Fr. A. Wolf

selbst von der neuen ästhetischen Kultur, in Niebuhr von nationalökonomischen, juristischen und politischen Einsichten, in Schleiermacher von der neuen Philosophie, die Platon kongenial war, und in Baur von dem Verständnis des Vorgangs, in welchem die Dogmen sich gebildet haben, wie es Schleiermacher und Hegel geschaffen hatten.

Und umgekehrt ist der Fortschritt in den systematischen Geisteswissenschaften immer bedingt gewesen durch den Fortgang des Erlebens in neue Tiefen, die Ausbreitung des Verstehens in einem weiteren Umfang von Äußerungen des historischen Lebens, die Eröffnung bis dahin unbekannter historischer Quellen oder das Emporsteigen großer Erfahrungsmassen in neuen geschichtlichen Lagen. Dies zeigt sehon die Ausbildung der ersten Linien einer politischen Wissenschaft in der Zeit der Sophisten, des Platon und Aristoteles wie die Entstehung einer Rhetorik und Poetik als einer Theorie des geistigen Schaffens zu derselben Zeit.

Überall war so Ineinanderwirken von Krleben, Verstehen einzelner Personen oder der Gemeinsamkeiten als überindividueller Subjekte bestimmend in den großen Fortschritten der Geisteswissenschaften. Die einzelnen Genies der erzählenden Kunst wie Thukydides, Guieciardini, Gibbon, Macaulay, Ranke bringen auch in der Beschränkung zeitlose historische Werke hervor; in dem Ganzen der Geschichtswissenschaft regiert doch ein Fortschritt: die Einsicht in die Zusammenhänge, die in der Geschichte zusammenwirken, wird allmählich für das historische Bewußtsein erobert, die Historie dringt in die Beziehungen zwischen diesen Zusammenhängen, wie sie eine Nation, ein Zeitalter, eine historische Entwicklungslinie konstituieren, und von da aus schließen sieh dann wieder Tiefen des Lebens, wie es an den einzelnen historischen Stellen bestanden hat, auf, die über alles frühere Verstehen hinausreichen. Wie könnte mit dem Verständnis eines heutigen Historikers von Künstlern, Dichtern, Schriftstellern irgendein früheres vergliehen werden!

 Die allmähliche Aufklärung der Lebensäußerungen durch die beständige Wechselwirkung der beiden Wissenschaften.

So ergibt sieh uns als Grundverhältnis von Erleben und Verstehen das Verhältnis wechselseitiger Bedingtheit. Näher bestimmt sieh dieses als das der allmählichen Aufklärung in der beständigen Wechselwirkung der beiden Klassen von Wahrheiten. Die Dunkelheit des Erlebnisses wird

76 DILTREY:

verdeutlicht, die Fehler, die aus der engeren Auffassung des Subjektes entspringen, werden verbessert, das Erlebnis selbst erweitert und vollendet im Verstehen anderer Personen, wie anderseits die andern Personen verstanden werden vermittels der eigenen Erlebnisse. Das Verstehen erweitert immer mehr den Umfang des historischen Wissens durch die intensivere Verwertung der Quellen, durch das Zurückdringen in bis dahin unverstandene Vergangenheit, und schließlich durch das Fortrücken der Geschichte selbst. das immer neue Ereignisse hervorbringt und so den Gegenstand des Verstehens selber verbreitert. In diesem Fortgang fordert solche Erweiterung immer neue allgemeine Wahrheiten zur Durchdringung dieser Welt des Einmaligen. Und die Ausdehnung des historischen Horizonts ermöglicht zugleich die Ausbildung immer allgemeinerer und fruchtbarerer Begriffe. So entsteht in der geisteswissenschaftlichen Arbeit an jedem Punkte derselben und zu jeder Zeit eine Zirkulation von Erleben, Verstehen und Repräsentation der geistigen Welt in allgemeinen Begriffen. Und jede Stufe dieser Arbeit besitzt nun eine innere Einheit in ihrer Auffassung der geistigen Welt, indem sich das historische Wissen des Singularen und die allgemeinen Wahrheiten in Wechselwirkung miteinander entwickeln und daher derselben Einheit der Auffassung angehören. Auf jeder Stufe ist das Verständnis der geistigen Welt ein Einheitliches - homogen, von der Konzeption der geistigen Welt bis in die Methode der Kritik und der Einzeluntersuchung.

Und hier mögen wir noch einmal zurückblicken auf die Zeit, in welcher das moderne historische Bewußtsein entstand. Es wurde erreicht, als die Begriffsbildung der systematischen Wissenschaften auf das Studium des historischen Lebens mit Bewußtsein begründet und das Wissen des Singularen mit Bewußtsein von den systematischen Wissenschaften der politischen Ökonomie, des Rechts, des Staats, der Religion durchdrungen wurde. An diesem Punkte konnte dann die methodische Einsicht in den Zusammenhang der Geisteswissenschaften entstehen. Dieselbe geistige Welt wird nach dieser Einsicht durch die Verschiedenheit der Auffassung zum Objekt zweier Klassen von Wissenschaften. Universalgeschiehte als singularer Zusammenhang, deren Gegenstand die Menschheit ist, und das System der selbständig konstituierten Geisteswissenschaften vom Menschen, von Sprache, Wirtschaft, Staat, Recht, Religion und Kunst ergänzen einander. Sie sind getrennt durch ihr Ziel und die von ihm bestimmten Methoden, und zugleich wirken sie in ihrem beständigen Bezug aufeinander zusammen zum

Aufbau des Wissens von der geistigen Welt. Von der Grundleistung des Verstehens ab sind Erleben, Nacherleben und allgemeine Wahrheiten verbunden. Die Begriffsbildung ist nicht fundiert in jenseits des gegenständlichen Auffassens auftretenden Normen oder Werten, sondern sie entsteht aus dem Zug, der alles begriffliche Denken beherrscht, das Feste, Dauernde aus dem Fluß des Verlaufes herauszuheben. In einer doppelten Richtung bewegt sich so die Methode. In der Richtung auf das Einmalige geht sie vom Teil zum Ganzen und rückwärts von diesem zum Teil, und in der Richtung auf das Allgemeine besteht dieselbe Wechselwirkung zwischen diesem und dem Einzelnen.

Drittes Kapitel. Die Objektivation des Lebens,

1.

Erfassen wir die Summe aller Leistungen des Verstehens, so tut sieh in ihm gegenüber der Subjektivität des Erlebnisses die Objektivierung des Lebens auf. Neben dem Erlebnis wird die Auschauung von der Objektivität des Lebens, seiner Veräußerlichung in mannigfachen strukturellen Zusammenhängen zur Grundlage der Geisteswissenschaften. Das Individuum, die Gemeinschaften und die Werke, in welche Leben und Geist sieh hineinverlegt haben, bilden das äußere Reich des Geistes. Diese Manifestationen des Lebens, wie sie in der Außenwelt dem Verständnis sieh darstellen, sind gleichsam eingebettet in den Zusammenhang der Natur. Immer umgibt uns diese große äußere Wirklichkeit des Geistes. Sie ist eine Realisierung des Geistes in der Sinnenwelt vom flüchtigen Ausdruck bis zur jahrbundertelangen Herrschaft einer Verfassung oder eines Rechtsbuchs. Jede einzelne Lebensäußerung repräsentiert im Reich dieses objektiven Geistes ein Gemeinsames. Jedes Wort, jeder Satz, jede Gebärde oder Höflichkeitsformel, jedes Kunstwerk und jede historische Tat sind nur verständlich, weil eine Gemeinsamkeit den sich in ihnen Außernden mit dem Verstehenden verbindet; der einzelne erlebt, denkt und handelt stets in einer Sphäre von Gemeinsamkeit, und nur in einer solchen versteht er. Alles Verstandene trägt gleichsam die Marke des Bekanntseins aus solcher Gemeinsamkeit an sich. Wir leben in dieser Atmosphäre, sie umgibt uns beständig. Wir sind eingetaucht in sie. Wir sind in dieser geschichtlichen und verstandenen Welt überall zu Hause, wir verstehen Sinn und Bedeutung von dem allen, wir selbst sind verwebt in diese Gemeinsankeiten.

Der Wechsel der Lebensäußerungen, die auf uns einwirken, fordert uns beständig zu neuem Verstehen auf; es liegt aber zugleich im Verstehen selbst, da jede Lebensäußerung und ihr Verständnis mit anderen zusammenhängt, ein Fortgezogenwerden, das nach Verhältnissen der Verwandtschaft von dem gegebenen Einzelnen zum Ganzen fortschreitet. Und wie die Beziehungen zwischen dem Verwandten zunehmen, wachsen damit zugleich die Möglichkeiten von Verallgemeinerungen, die sehon in der Gemeinsamkeit als einer Bestimmung des Verstandenen angelegt sind.

Im Verstehen macht sich eine weitere Eigenschaft der Objektivation des Lebens geltend, welche sowohl die Gliederung nach Verwandtschaft als die Richtung der Verallgemeinerung bestimmt. Die Objektivation des Lebens enthält in sich eine Mannigfaltigkeit gegliederter Ordnungen. Von der Unterscheidung der Rassen abwärts bis zur Verschiedenheit der Ausdrucksweisen und Sitten in einem Volksstamm, ja in einer Landstadt, geht eine naturbedingte Gliederung geistiger Unterschiede. Differenzierungen anderer Art treten dann in den Kultursystemen hervor, andere sondern die Zeitalter voneinander — kurz: viele Linien, welche Kreise verwandten Lebens unter irgendeinem Gesichtspunkt abgrenzen, durchziehen die Welt des objektiven Geistes und kreuzen sich in ihr. In unzähligen Nuaneen äußert sich die Fülle des Lebens und wird durch die Wiederkehr dieser Unterschiede verstanden.

Durch die Idee der Objektivation des Lebens erst gewinnen wir einen Einblick in das Wesen des Geschichtlichen. Alles ist hier durch geistiges Tun entstanden und trägt daher den Charakter der Historizität. In die Sinnenwelt selbst ist es verwoben als Produkt der Geschichte. Von der Verteilung der Bäume in einem Park, der Anordnung der Häuser in einer Straße, dem zweckmäßigen Werkzeug des Handwerkers bis zu dem Strafurteil im Gerichtsgebäude auf Grund des bürgerlichen Gesetzbuches ist um uns stündlich geschichtlich Gewordenes. Was der Geist heute hineinverlegt von seinem Charakter in seine Lebensäußerung, ist morgen, wenn es dasteht, Geschichte. Wie die Zeit voranschreitet, sind wir von Römerruinen, Kathedralen, Lustschlössern der Selbstherrschaft umgeben. Geschichte ist nichts vom Leben Getrenntes, nichts von der Gegenwart durch ihre Zeitferne Gesondertes.

Ich fasse das Ergebnis zusammen. Die Geisteswissenschaften haben als ihre umfassende Gegebenheit die Objektivation des Lebens. Indem nun aber die Objektivation des Lebens für uns ein Verstandenes wird, enthalt sie als solches überall die Beziehung des Außeren zum Inneren. Sonach ist diese Objektivation überall bezogen im Verstehen auf das Erleben, in welchem der Lebenseinheit sich ihr eigener Gehalt erschließt und den aller anderen zu deuten gestattet. Sind nun hierin die Gegebenheiten der Geisteswissenschaften enthalten, so zeigt es sich uns sogleich, daß man alles Feste, alles Fremde, wie es den Bildern der physischen Welt eigen ist, wegdenken muß von dem Begriff des Gegebenen auf diesem Gebiet. Alles Gegebene ist hier hervorgebracht, also geschichtlich; es ist verstanden, also enthält es ein Gemeinsames in sich; es ist bekannt, weil verstanden, und es enthält eine Gruppierung des Mannigfaltigen in sich, da schon die Deutung der Lebensäußerung im höheren Verstehen auf einer solchen beruht. Damit ist auch das Verfahren der Klassifikation der Lebensäußerungen schon angelegt in den Gegebenheiten der Geisteswissenschaften.

Und hier vollendet sich nun der Begriff der Geisteswissenschaften. Ihr Umfang reicht so weit wie das Verstehen, und das Verstehen hat nun seinen einheitlichen Gegenstand in der Objektivation des Lebens. So ist der Begriff der Geisteswissenschaft nach dem Umfang der Erscheinungen, der unter sie fällt, bestimmt durch die Objektivation des Lebens in der äußeren Welt. Nur was der Geist geschaffen hat, versteht er. Die Natur, der Gegenstand der Naturwissenschaft, umfaßt die unabhängig vom Wirken des Geistes hervorgebrachte Wirklichkeit. Alles, dem der Mensch wirkend sein Gepräge aufgedrückt hat, bildet den Gegenstand der Geisteswissenschaften.

Und auch der Ausdruck »Geisteswissenschaft» erhält an dieser Stelle seine Rechtfertigung. Es war früher die Rede vom Geist der Gesetze, des Rechts, der Verfassung. Jetzt können wir sagen, daß alles, worin der Geist sich objektiviert hat, in den Umkreis der Geisteswissenschaften fällt.

2.

Ich habe bisher diese Objektivation des Lebens auch mit dem Namen des objektiven Geistes bezeichnet. Das Wort ist von Hegel tiefsinnig und glücklich gebildet. Ich muß aber den Sinn, in dem ich es gebrauche, genau und deutlich von dem unterscheiden, den Hegel mit ihm verbindet. Dieser Unterschied betrifft ebenso die systematische Stelle des Begriffs wie seine Abzweckung und seinen Umfang.

Im System Hegels bezeichnet das Wort eine Stufe in der Entwicklung des Geistes. Hegel setzt diese Stufe ein zwischen den subjektiven und den absoluten Geist. Der Begriff des objektiven Geistes hat sonach seine Stelle bei ihm in der ideellen Konstruktion der Entwicklung des Geistes, welche zwar seine historische Wirklichkeit und die in ihr waltenden Beziehungen zu ihrer realen Unterlage hat und sie spekulativ begreiflich machen will, aber eben darum die zeitlichen, empirischen, historischen Beziehungen hinter sich läßt. Die Idee, welche in der Natur zu ihrem Anderssein sich entäußert, aus sich heraustritt, kehrt auf der Grundlage dieser Natur im Geist zurück zu sich selbst. Der Weltgeist nimmt sich zurück in seine reine Idealität. Er verwirklicht seine Freiheit in seiner Entwicklung.

Als subjektiver Geist ist er die Mannigfaltigkeit der Einzelgeister. Indem in dieser der Wille auf dem Grunde der Erkenntnis des sich in der Welt verwirklichenden vernünftigen Zweckes sich realisiert, vollzieht sich im Einzelgeist der Übergang zur Freiheit. Damit ist die Grundlage für die Philosophie des objektiven Geistes gegeben. Diese zeigt nun, wie sich der freie vernünftige und darum an sich allgemeine Wille in einer sittlichen Welt objektiviert; *die Freiheit, die den Inhalt und Zweck der Freiheit hat, ist selbst zunächst nur Begriff, Prinzip des Geistes und Herzens und sich zur Gegenständlichkeit zu entwickeln bestimmt, zur rechtlichen, sittlichen und religiösen wie wissenschaftlichen Wirklichkeit **. Hiermit ist die Entwicklung durch den objektiven zum absoluten Geist gesetzt; **der objektive Geist ist die absolute Idee, aber nur an sich seiend; indem er damit auf dem Boden der Endlichkeit ist, behält seine wirkliche Vernünftigkeit die Seite äußerlichen Erscheinens an ihr **2**.

Die Objektivierung des Geistes vollzieht sich im Recht, der Moralität und der Sittlichkeit. Die Sittlichkeit verwirklicht den allgemeinen vernünftigen Willen in der Familie, der bürgerlichen Gesellschaft und dem Staat. Und der Staat verwirklicht in der Weltgeschichte sein Wesen als die äußere Wirklichkeit der sittlichen Idee.

¹ Hegel, Werke, 7. Bd., 2. Abt. (1845), S. 375 (Philosophie des Geistes),

³ Hegel, Philosophie des Geistes, Werke, 7. Bd., 2. Abt., S. 376.

Damit hat die ideelle Konstruktion der geschichtlichen Welt den Punkt erreicht, an welchem die beiden Stufen des Geistes, der allgemeine vernünftige Wille des Einzelsubjekts und dessen Objektivierung in der sittlichen Welt als ihre höhere Einheit die letzte und höchste Stufe möglich machen — das Wissen des Geistes von sich selbst als der schaffenden Macht aller Wirklichkeit in Kunst, Religion und Philosophie. »Der subjektive und objektive Geist sind als der Weg anzusehen, auf welchem sich die höchste Realität des Geistes, der absolute Geist, ausbildet.

Welche waren geschichtliche Stellung und Gehalt dieses von Hegel entdeckten Begriffs vom objektiven Geiste? Die tief verkannte deutsche Aufklärung hatte die Bedeutung des Staates als des allumfassenden Gemeinwesens, welches die den Individuen einwohnende Sittlichkeit realisiert, erkannt. Nie hat sich seit den Tagen der Griechen und Römer irgendwo mächtiger und tiefer das Verständnis von Staat und Recht ausgesproehen als bei einem Carmer, Svarez, Klein, Zedlitz, Herzberg, den leitenden Beamten des friderizianischen Staats. Diese Anschauung vom Wesen und Wert des Staates verband sich in Hegel mit den Ideen des Altertums von Sittliehkeit und Staat, mit der Erfassung der Realität dieser Ideen in der alten Welt. Die Bedeutung der Gemeinsamkeiten in der Geschichte kam nun zur Geltung. Die historische Schule gelangte gleichzeitig zu derselben Entdeckung des Gemeingeistes, die Hegel durch eine eigene Art metaphysisch-historischer Intuition gemacht hatte, auf dem Weg der historischen Forschung. Auch sie kam zu einem über die griechischen idealistischen Philosophen hinausreichenden Verständnis des aus dem Zusammenwirken der Individuen nicht ableitbaren Wesens der Gemeinschaft in Sitte, Staat, Recht und Glaube. Damit ging das geschiehtliche Bewußtsein in Deutschland auf.

Hegel hat in Einen Begriff das Ergebnis dieser ganzen Bewegung zusammengefaßt — in den des objektiven Geistes.

Aber die Voraussetzungen, auf die Hegel diesen Begriff gestellt hat, können heute nicht mehr festgehalten werden. Er konstruierte die Gemeinschaften aus dem allgemeinen vernünftigen Willen. Wir müssen heute von der Realität des Lebens ausgehen; im Leben ist die Totalität des seelischen Zusammenhangs wirksam. Hegel konstruiert metaphysisch; wir analysieren das Gegebene. Und die heutige Analyse der menschlichen Existenz erfüllt uns alle mit dem Gefühl der Gebrechlichkeit, der Macht des dunklen Triebes,

des Leidens an den Dunkelheiten und den Illusionen, der Endlichkeit in allem, was Leben ist, auch wo die höchsten Gebilde des Gemeinschaftslebens aus ihm entstehen. So können wir den objektiven Geist nicht aus der Vernunft verstehen, sondern müssen auf den Strukturzusammenhang der Lebenseinheiten, der sich in den Gemeinschaften fortsetzt, zurückgehen. Und wir können den objektiven Geist nicht in eine ideale Konstruktion einordnen, vielmehr müssen wir seine Wirklichkeit in der Geschichte zugrunde legen. Wir suchen diese zu verstehen und in adäquaten Begriffen darzustellen. Indem so der objektive Geist losgelöst wird von der einseitigen Begründung in der allgemeinen, das Wesen des Weltgeistes aussprechenden Vernunft, losgelöst auch von der ideellen Konstruktion, wird ein neuer Begriff desselben möglich: in ihm sind Sprache, Sitte, jede Art von Lebensform, von Stil des Lebens ebensogut umfaßt wie Familie, bürgerliche Gesellschaft, Staat und Recht. Und nun fällt auch das, was Hegel als den absoluten Geist vom objektiven unterschied: Kunst und Religion und Philosophie unter diesen Begriff, ja gerade in ihnen zeigt sich das schaffende Individuum zugleich als Repräsentation von Gemeinsamkeit, und eben in ihren mächtigen Formen objektiviert sich der Geist und wird in denselben erkannt.

Und zwar enthält dieser objektive Geist in sich eine Gliederung, welche von der Menschheit bis zu Typen engsten Umfangs hinabreicht. Diese Gliederung, das Prinzip der Individuation ist in ihm wirksam. Wenn nun auf dem Boden des Allgemeinmenschlichen und durch seine Vermittlung das Individuelle im Verstehen zur Auffassung gebracht wird, entsteht ein Nacherleben des inneren Zusammenhangs, der vom Allgemeinmenschlichen in seine Individuation führt. Dieser Fortgang wird in der Reflexion aufgefaßt, und die Individualpsychologie entwirft die Theorie, welche die Möglichkeit der Individuation begrändet¹.

Den systematischen Geisteswissenschaften liegt dann dieselbe Verbindung von Gleichförmigkeiten als Grundlage und auf ihr erwachsener Individuation, und sonach die von generellen Theorien und vergleichenden Verfahren zugrunde. Die generellen Wahrheiten, wie sie in ihnen über das sittliche Leben oder die Dichtung festgestellt werden können, werden so die Grundlage für den Einblick in die Verschiedenheiten des moralischen Ideals oder der dichterischen Tätigkeit.

¹ Vgl. meine Abhandlung: -Beiträge zum Studium der Individualitäts, Sitzungsber. 1896.

Und in diesem objektiven Geiste sind nun die Vergangenheiten, in denen sieh die großen Totalkräfte der Geschichte gebildet haben. Gegenwart. Das Individuum genießt und erfaßt als Träger und Repräsentant der in ihm verwobenen Gemeinsamkeiten die Geschichte, in der sie entstanden. Es versteht die Geschichte, weil es selbst ein historisches Wesen ist.

An einem letzten Punkte trennt sich der hier entwickelte Begriff des objektiven Geistes von dem Hegels. Indem an die Stelle der allgemeinen Vernunft Hegels das Leben in seiner Totalität tritt, Erlebnis, Verstehen, historischer Lebenszusammenhang, Macht des Irrationalen in ihm, entsteht das Problem, wie Geschichtswissenschaft möglich sei. Für Hegel existierte dies Problem nicht. Seine Metaphysik, in der der Weltgeist, die Natur als seine Entänßerung, der objektive Geist als seine Verwirklichung und der absolute Geist bis hinauf zur Philosophie als die Realisierung des Wissens von ihm in sich identisch sind, hat dies Problem hinter sich. Heute aber gilt es, umgekehrt das Gegebene der geschichtlichen Lebensäußerungen als die wahre Grundlage des historischen Wissens anzuerkennen und eine Methode zur Beantwortung der Frage zu finden, wie auf Grund dieses Gegebenen ein allgemeingültiges Wissen der geschichtlichen Welt möglich sei.

Viertes Kapitel. Die geistige Welt als Wirkungszusammenhang.

So tut sich uns im Erleben und Verstehen vermittels der Objektivation des Lebens die geistige Welt auf. Und diese Welt des Geistes, die historische wie die gesellschaftliche Welt, ihrem Wesen nach als Objekt der Geisteswissenschaften näher zu bestimmen, muß nun die Aufgabe sein.

Fassen wir zunächst die Ergebnisse der vorhergehenden Untersuchungen in bezug auf den Zusammenhang der Geisteswissenschaften zusammen. Dieser Zusammenhang beruht auf dem Verhältnis von Erleben und Verstehen, und in diesem ergaben sich drei Hauptsätze. Die Erweiterung unseres Wissens über das im Erleben Gegebene vollzieht sich durch die Auslegung der Objektivationen des Lebens, und diese Auslegung ist ihrerseits nur möglich von der subjektiven Tiefe des Erlebens aus. Ebenso ist das Verstehen des Singularen nur möglich durch die Präsenz des generellen Wissens in ihm, und dies generelle Wissen hat wieder im Verstehen seine Voraussetzung. Endlich erreicht das Verstehen eines Teils des geschichtlichen Verlaufs seine Vollkommenheit nur durch die Beziehung des Teils zum

Ganzen, und der universal-historische Überblick über das Ganze setzt das Verstehen der Teile voraus, die in ihm vereinigt sind.

So ergibt sich die gegenseitige Abhängigkeit, in der die Auffassung jedes einzelnen geisteswissenschaftlichen Tathestandes in dem gemeinschaftlichen geschiehtlichen Ganzen, dessen Teil der einzelne Tatbestand ist, und die der begrifflichen Repräsentation dieses Ganzen in den systematischen Geisteswissenschaften zueinander stehen. Und zwar zeigen sich die Wechselwirkung von Erleben und Verstehen in der Auffassung der geistigen Welt, die gegenseitige Abhängigkeit des allgemeinen und singularen Wissens voneinander und endlich die allmähliche Aufklärung der geistigen Welt im Fortschritte der Geisteswissenschaften an jedem Punkte ihres Verlaufes. Daher finden wir sie in allen Operationen der Geisteswissenschaften wieder, Sie bilden ganz allgemein die Unterlage ihrer Struktur. So werden wir die gegenseitige Abhängigkeit von Interpretation, Kritik, Verbindung der Quellen und von Synthese eines geschiehtlichen Zusummenhangs anzuerkennen haben. Ein ähnliches Verhältnis besteht bei der Bildung der Subjektsbegriffe, wie Wirtschaft, Recht, Philosophie, Kunst, Religion, die Wirkungszusammenhänge verschiedener Personen zu gemeinsamer Leistung bezeichnen. Jedesmal wenn das wissenschaftliche Denken die Begriffsbildung zu vollziehen unternimmt, setzt die Bestimmung der Merkmale, die den Begriff konstituieren, doch die Feststellung der Tatbestände voraus, die in dem Begriff zusammengenommen werden sollen. Und die Feststellung und Auswahl dieser Tatbestände fordert Merkmale, an denen ihre Zugehörigkeit zum Umfange des Begriffs konstatiert werden kann. Um den Begriff der Dichtung zu bestimmen, muß ich ihm abziehen aus denjenigen Tatbeständen, die den Umfang dieses Begriffs ausmachen, und um festzustellen, welche Werke unter die Poesie gehören, umß ich bereits ein Merkmal besitzen, an welchem das Werk als dichterisch erkannt werden kann.

Dieses Verhältnis ist so der allgemeinste Zug der Straktur der Geisteswissenschaften.

1.

Allgemeiner Charakter des Wirkungszusammenhangs der geistigen Welt.

Die so entstehende Leistung besteht in der Auflassung der geistigen Welt als eines Wirkungszusammenhangs oder eines Zusammenhangs, der in dessen dauernden Produkten enthalten ist. Die Geisteswissenschaften haben ihren Gegenstand an diesem Wirkungszusammenhang und dessen Schöpfungen. Sie zergliedern denselben oder den in festen Gebilden sich darstellenden, den Arten der Gebilde zukommenden logischen, ästhetischen, religiösen Zusammenhang oder den in einer Verfassung oder einem Rechtsbuch, der rückwärts auf den Wirkungszusammenhang weist, in dem er entstanden ist.

Dieser Wirkungszusammenhang unterscheidet sieh von dem Kausalzusammenhang der Natur dadurch, daß er nach der Struktur des Seelenlebens Werte erzeugt und Zwecke realisiert. Und zwar nicht gelegentlich, nicht hier und da, sondern es ist eben die Struktur des Geistes, in seinem Wirkungszusammenhang auf der Grundlage des Auffassens Werte zu erzeugen und Zwecke zu realisieren. Ich nenne dies den immanent-teleologischen Charakter der geistigen Wirkungszusammenhänge. Unter diesem verstehe ich einen Zusammenhang von Leistungen, der in der Struktur eines Wirkungszusammenhangs gegründet ist. Das geschichtliche Leben schafft. Es ist beständig tätig in der Erzeugung von Gütern und Werten, und alle Begriffe von solchen sind nur Reflexe dieser seiner Tätigkeit.

Die Träger dieser beständigen Schöpfung von Werten und Gütern in der geistigen Welt sind Individuen, Gemeinschaften, Kultursysteme, in denen die Einzelnen zusammenwirken. Das Zusammenwirken der Individuen ist dadurch bestimmt, daß sie zu Realisierungen von Werten sich Regeln unterwerfen und sich Zwecke setzen. So ist in jeder Art dieses Zusammenwirkens ein Bezug des Lebens, der mit dem Wesen des Menschen zusammenhängt und die Individuen miteinander verbindet - gleichsam ein Kern, den man nicht psychologisch erfassen kann, der aber in jedem solchen System von Beziehungen zwischen Menschen sich äußert. Das Erwirken in ihm ist durch den strukturellen Zusammenhang zwischen dem Auffassen, den psychischen Zuständen, die in Wertgebung sich ausdrücken, und denen, die in der Setzung von Zwecken, Gütern und Normen besiehen, bestimmt. In den Individuen verläuft primär ein solcher Wirkungszusammenhang. Wie sie dann die Kreuzungspunkte von Beziehungssystemen sind, deren jedes ein dauernder Träger von Wirken ist, entwickeln sich weiter in ihm Güter der Gemeinsamkeiten, Anordnungen der Verwirklichung derselben nach Regeln. Und in sie wird nun eine Unbedingtheit der Geltung verlegt. Jede dauernde Beziehung von Individuen enthält so in sieh eine Entwicklung, in welcher Werte, Regeln, Zwecke erzengt, zum Bewußtsein gebracht und in einem S6 DILTHEY:

Verlauf von Denkvorgängen gefestigt werden. Dieses Schaffen, wie es in Individuen, Gemeinschaften, Kultursystemen, Nationen sich vollzieht, unter den Bedingungen der Natur, welche beständig Stoff und Anregung zu ihm bieten, gelangt in den Geisteswissenschaften zur Besinnung über sich selbst.

In dem Strukturzusammenhang ist weiter fundiert, daß jede geistige Einheit in sich selbst zentriert ist. Wie das Individuum, so hat auch jedes Kultursystem, jede Gemeinschaft einen Mittelpunkt in sich selbst. In denselben sind Wirklichkeitsauffassen, Wertung, Erzeugung von Gütern zu einem Ganzen verbunden.

Nun tut sieh aber an dem Wirkungszusammenhang, der der Gegenstand der Geisteswissenschaften ist, ein neues Grundverhältnis auf. Die verschiedenen Träger des Schaffens sind zu weiteren gesellschaftlich-geschichtlichen Zusammenhängen verwoben; solche sind Nationen, Zeitalter, historische Perioden. So entstehen verwickeltere Formen des historischen Zusammenhangs. Die Werte, Zwecke, Bindungen, die in ihnen auftreten, getragen von Individuen, Gemeinschaften, Systemen von Beziehungen, sollen nun vom Historiker zusammengefaßt werden. Sie werden von ihm vergliehen, das Gemeinsame an ihnen wird herausgehoben, die verschiedenen Wirkungszusammenhänge werden zusammengenommen in Synthesen. Und hier entsteht nun aus der Zentrierung in sich selbst, die jeder geschichtlichen Einheit beiwohnt, eine andere Einheitsform. Was gleichzeitig wirkt und ineinandergreift wie Individuen, Kultursysteme oder Gemeinschaften, steht in beständigem geistigen Verkehr und ergänzt so zunächst sein Eigenleben durch das fremde; schon Nationen leben öfter in stärkerer Abgeschlossenheit und haben dadurch ihren eigenen Horizont: betrachte ich nun aber die Periode des Mittelalters, so ist ihr Gesichtskreis von dem früherer Perioden getrennt. Auch wo die Ergebnisse dieser Perioden herüberwirken, werden sie assimiliert in das System der mittelalterlichen Welt. Dieses hat einen abgeschlossenen Horizont. So ist eine Epoche in sich selbst in einem neuen Sinn zentriert. Die einzelnen Personen der Epoche haben den Maßstab ihres Wirkens in einem Gemeinsamen. Die Anordnung der Wirkungszusammenhänge in der Gesellschaft der Epoche bat gleiche Züge. Die Beziehungen im gegenständlichen Auflassen zeigen in ihr eine innere Verwandtschaft. Die Art zu fühlen, das Gemütsleben, die so entstehenden Antriebe sind einander ähnlich. Und so wählt auch der Wille sich gleichmäßige Zwecke, strebt nach verwandten Gütern und findet sich in verwandter Weise gebunden. Es ist die Aufgabe der historischen Analysis, in den konkreten Zwecken, Werten, Denkarten die Übereinstimmung in einem Gemeinsamen aufzufinden, das die Epoche regiert. Eben durch dieses Gemeinsame sind dann auch die Gegensätze bestimmt, welche hier obwalten. So hat also jede Handlung, jeder Gedanke, jedes gemeinsame Schaffen, kurz jeder Teil dieses historischen Ganzen seine Bedeutsamkeit durch sein Verhältnis zu dem Ganzen der Epoche oder des Zeitalters. Und wenn nun der Historiker urteilt, so stellt er fest, was der Einzelne in diesem Zusammenhang geleistet hat, wiefern etwa sein Blick und sein Tun sehon hinausreichte über ihn.

Die geschichtliche Welt als ein Gauzes, dies Ganze als ein Wirkungszusammenhang, dieser Wirkungszusammenhang als wertgebend, zwecksetzend, kurz: sehaffend, dann das Verständnis dieses Ganzen aus ihm selbst, endlich die Zentrierung der Werte und Zwecke in Zeitaltern, Epochen, in der Universalgeschichte — dies sind die Gesichtspunkte, unter denen der anzustrebende Zusammenhang der Geisteswissenschaften gedacht werden muß. So wird der unmittelbare Bezug des Lebens, seiner Werte und Zwecke zu dem geschichtliehen Gegenstand allmählich in der Wissenschaft nach ihrer Richtung auf Allgemeingältigkeit ersetzt durch die Erfahrung der immanenten Beziehungen, die im Wirkungszusammenhang der geschichtlichen Welt zwischen wirkender Kraft, Werten, Zwecken, Bedeutung und Sinn bestehen. Auf diesem Boden objektiver Geschichte ergäbe sieh dann erst das Problem, ob und wiefern Voraussage der Zukunft und Einordnung unseres Lebens in gemeinsame Ziele der Menschheit möglich werden.

Primär bildet sieh die Auffassung des Wirkungszusammenhangs im Erlebenden, dem die Abfolge inneren Geschehens in strukturellen Beziehungen sieh entwickelt. Und dieser Zusammenhang wird dann durch das Verstehen in fremden Individuen wiedergefunden. Die Grundform des Zusammenhangs entsteht so in dem Individuum, das Gegenwart, Vergangenheit und Möglichkeiten der Zukunft zu einem Lebensverlauf zusammenninamt. Dieser Lebensverlauf kehrt dann in dem geschichtlichen Verlauf wieder, dem die Lebenseinheiten eingeordnet sind. Indem von dem Zusehauer eines Ereignisses weitere Zusammenhänge gesehen werden oder ein Bericht sie erzählt, entsteht die Auffassung geschichtlicher Begebenheiten. Und da nun die einzelnen Begebenheiten eine Stelle im Zeitverlauf einnehmen und so an jedem Punkte Erwirken aus der Vergangenheit voraussetzen und

88 DILTHEY:

ihre Folgen ferner in die Zukunft hineinreichen, so fordert jedes Geschelmis einen weiteren Fortgang und die Gegenwart führt daher hinüber in die Zukunft.

Andere Arten von Zusammenhang bestehen in Werken, die, von ihrem Urheber abgelöst, ihr eigenes Leben und Gesetz in sieh tragen. Ehe wir zum Wirkungszusammenhang, in dem sie entstanden, vordringen, erfassen wir Zusammenhänge, die in dem vollendeten Werk bestehen. Im Verstehen geht der logische Zusammenhang auf, in welchem Rechtssätze in einem Gesetzbuch miteinander verbunden sind. Lesen wir ein Lustspiel von Shakespeare, so sind hier die nach den Verhältnissen der Zeit und Wirkung verbundenen Bestandteile eines Geschehnisses nach den Gesetzen der dichterischen Komposition zu einer Einheit erhoben, die sie aus dem Wirkungsverlauf im Anfang und Ende heraushebt und ihre Teile zu einem Ganzen verknüpft.

2.

Wirkungszusammenhang als Grundbegriff der Geisteswissenschaften.

In den Geisteswissenschaften erfassen wir die geistige Welt in der Form von Wirkungszusammenhängen, wie sie sich in dem Zeitverlauf bilden. Wirken, Energie, Zeitverlauf, Geschehen sind so die Momente, welche die geisteswissenschaftliche Begriffsbildung charakterisieren. Von diesen inhaltlichen Bestimmungen bleibt die allgemeine Funktion des Begriffs im Denkzusammenhang der Geisteswissenschaften unabhängig, die seine Bestimmtheit und seine Konstanz in allen Urteilen fordert. Die Merkmale eines Begriffs, deren Verbindung seinen Inhalt bildet, müssen denschben Anforderungen entsprechen. Und die Aussagen, in denen Begriffe verbunden sind, dürfen weder in sich noch untereinander Widersprüche enthalten. Diese vom Zeitverlauf unabhängige Gehung, welche so im Zusammenhang des Denkens besteht und die Form der Begriffe bestimmt, hat nichts damit zu tundaß der Inhalt der geisteswissenschaftlichen Begriffe Zeitverlauf, Wirken, Energie, Geschehen repräsentieren kann.

Wir sehen in der Struktur des Individuums eine Tendenz oder Triebkraft wirksam, die sich allen zusammengesetzteren Gebilden der geistigen Welt mitteilt. In dieser Welt treten Gesamtkräfte auf, die in einer bestimmten Richtung sich im geschichtlichen Zusammenhang geltend machen. Alle geisteswissenschaftlichen Begriffe, sofern sie irgendeinen Bestandteil des Wirkungszusammenhangs repräsentieren, enthalten in sich diesen Charakter von Vorgang, Verlauf, Geschehen oder Handeln. Und da, wo Objektivationen des geistigen Lebens als ein Fertiges, gleichsam Ruhendes analysiert werden, wird immer die weitere Aufgabe bestehen, den Wirkungszusammenhang, in welchem solche Objektivationen entstanden sind, zu erfassen. In einem weiten Umfange sind so die geisteswissenschaftlichen Begriffe fixierte Repräsentationen eines Fortschreitenden, Verfestigung dessen in Gedanken, was selber Verlauf oder Bewegungsrichtung ist. Ebenso enthalten die systematischen Geisteswissenschaften die Aufgabe einer Begriffsbildung, welche die dem Leben einwohnende Tendenz, seine Veränderlichkeit und Unruhe, vor allem aber die in ihm sich vollziehende Zwecksetzung zum Ausdruck bringt. Und in den historischen und systematischen Geisteswissenschaften entsteht dann die weitere Aufgabe, die Beziehungen in den Begriffen dementsprechend zu bilden.

Es war Hegels Verdienst, daß er in seiner Logik den rastlosen Strom des Geschehens zum Ausdruck zu bringen suchte. Aber es war sein Irrtum, daß diese Anforderung ihm nun unvereinbar erschien mit dem Satz des Widerspruches: unauflösliche Widersprüche entstehen erst, wenn man die Tatsuche des Flusses im Leben erklären will. Und ebenso irrig war und ist es, wenn man von derselben Voraussetzung aus zur Verwerfung der systematischen Begriffsbildung auf dem geschichtlichen Gebiet gelangt. So erstarrt in Hegels dialektischer Methode die Mannigfaltigkeit des geschichtlichen Lebens, und die Gegner der systematischen Begriffsbildung auf dem historischen Gebiet lassen in einer unrepräsentierbaren Lebenstiefe die Mannigfaltigkeit des Daseins versinken.

An diesem Punkte versteht man Fichtes tiefste Intention. In der angestrengten Versenkung des ich in sich findet es sich nicht als Substanz, Sein, Gegebenheit, sondern als Leben, Tätigkeit, Energie. Und er hat bereits die Energiebegriffe der geschichtlichen Welt ausgebildet.

3.

Das Verfahren in der Feststellung von einzelnen Wirkungszusammenhängen.

Der Wirkungszusammenhang ist an sich immer komplex. Der Angriffspunkt für seine Feststellung ist eine einzelne Wirkung, zu welcher wir – rückwärts schreitend – die wirkenden Momente aufsuchen. Unter den Phil-hirt, Klasse, 1910. Abh. I.

vielen Faktoren ist nun nur eine begrenzte Zahl bestimmbar und für diese Wirkung von Bedeutung. Wenn wir etwa für die Veränderung unserer Literatur, in welcher die Aufklärung überwunden wurde, das Ineinandergreifen der Ursachen aufsuchen, dann unterscheiden wir Gruppen derselben, wir suchen ihr Gewicht abzuwägen, und wir grenzen irgendwo den unbegrenzten ursächlichen Konnex nach der Bedeutung der Momente und nach unserem Zwecke ab. So heben wir einen Wirkungszusammenhang heraus, um die in Frage stehende Veränderung zu erklären. Anderseits sondern wir aus dem konkreten Wirkungszusammenhang in einer methodischen Analyse desselben unter verschiedenen Gesichtspunkten Einzelzusammenhänge aus, und auf dieser Analysis beruht recht eigentlich der Fortschritt in den systematischen Geisteswissenschaften wie in der Geschichte.

Induktion, die Tatsachen und Kausalglieder feststellt, Synthesis, die mit Hilfe der Induktion Kausalzusammenhänge aneinanderfügt, Analysis, welche einzelne Wirkungszusammenhänge aussondert, Vergleichung — in diesen oder ihnen äquivalenten Verfahrungsweisen voruchmlich bildet sich unser Wissen von dem Wirkungszusammenhang. Und wir wenden dieselben Methoden au, wenn wir die dauernden Schöpfungen, die aus diesem Wirkungszusammenhang hervorgegangen sind — Bilder, Statuen, Dramen, philosophische Systeme, Religionsschriften, Rechtsbücher erforschen. Der Zusammenhang in ihnen ist verschieden nach ihrem Charakter, aber Zergliederung des Werks als eines Ganzen auf induktiver Grundlage und synthetische Rekonstruktion des Ganzen aus der Beziehung seiner Teile, wieder auf Grundlage der Induktion, unter beständiger Präsenz allgemeiner Wahrheiten, greifen auch hier ineinander. Mit dieser Richtung des Denkens auf Zusammenhang ist in den Geisteswissenschaften nun die andere verbunden. welche, vom Besonderen zum Allgemeinen und rückwärts gehend, Regelmäßigkeiten in den Wirkungszusammenhängen aufsucht. Hier macht sieh das umfassendste Verhältnis gegenseitiger Abhängigkeit der Verfahrungsweisen geltend. Die Verallgemeinerungen dienen der Bildung von Zusammenhängen, und die Analysis des konkreten und universalen Zusammenhangs in Einzelzusammenhänge ist der fruchtbarste Weg zur Auffindung allgemeiner Wahrheiten.

Indem man nun aber das Verfahren zur Feststellung von Wirkungszusammenhängen in den Geisteswissenschaften ins Auge faßt, zeigt sich die große Verschiedenheit desselben von dem, das den Naturwissenschaften ihre ungeheuren Erfolge möglich gemacht hat. Die Naturwissenschaften haben den räumlichen Zusammenhang der Erscheinungen zu ihrer Grundlage. Die Zählbarkeit und Meßbarkeit dessen, was sich räumlich erstreckt oder im Raume bewegt, ermöglichen hier die Auffindung exakter allgemeiner Gesetze. Aber der innere Wirkungszusammenhang ist nur hinzugedacht, und seine letzten Elemente sind nicht aufzeigbar. Dagegen sind, wie wir sahen, die letzten Einheiten der geschichtlichen Welt im Erleben und Verstehen gegeben. Ihr Einheitscharakter ist fundiert in dem Strukturzusammenhang, in welchem gegenständliches Auffassen, Werte und Zwecksetzen aufeinander bezogen sind. Wir erleben diesen Charakter der Lebenseinheit ferner darin, daß nur das in ihrem eigenen Willen Gesetzte Zweck sein kann, nur was ihrem Denken sich bewährt, wahr ist und nur, was zu ihrem Fühlen ein positives Verhältnis hat, Wert für sie besitzt. Das Korrelat dieser Lebenseinheit ist der nach innerem Antrieb sich bewegende und wirkende Körper. Die menschlich-gesellschaftlich-geschichliche Welt besteht aus diesen psychophysischen Lebenseinheiten. Dies ist der siehere analytische Befund. Und auch der Wirkungszusammenhang dieser Einheiten zeigt dann besondere Eigenschaften, welche durch die Verhältnisse von Einheit und Vielheit, Ganzem und Teil. Zusammensetzung und Wechselwirkung nicht ererschöpft werden.

Wir folgern weiter: Die Lebenseinheit ist ein Wirkungszusammenhang, der vor dem der Natur voraus hat, daß er erlebt wird, dessen wirkende Teile aber nicht nach ihrer Intensität gemessen, sondern nur abgeschätzt werden können, dessen Individualität vom Gemeinschaftlich-Menschlichen nicht loslösbar ist, so daß Menschheit nur ein unbestimmter Typus ist. Daher ist jeder einzelne Zustand im psychischen Leben eine neue Stellung der ganzen Lebenseinheit, ein Bezug ihrer Totalität zu Dingen und Menschen, und da nun jede Lebensäußerung, die von einer Gemeinschaft ausgeht oder dem Wirkungszusammenhang eines Kultursystems angehört, das Erzeugnis zusammenwirkender Lebenseinheiten ist, so haben die Bestandteile dieser zusammengesetzten Gebilde einen dem entsprechenden Charakter. Wie stark auch jeder psychische Vorgang, der einem solchen Ganzen angehört, durch die Intention des Wirkungszusammenhangs bestimmt sein mag, immer ist dieser Vorgang nicht von dieser Intention ausschließlich bestimmt. Das ladividuum, in dem er sich vollzieht, greift als Lebenseinheit in den Wirkungszusammenhang ein; in seiner Äußerung ist es als Ganzes wirksam.

Die Natur ist durch die Differenzierung der Sinne, deren jeder einen Sinneskreis von homogener Beschaffenheit enthält, in verschiedene Systeme gesondert, deren jedes in sich gleichartig ist. Derselbe Gegenstand, eine Glocke, ist hart, brouzefarben, fähig beim Anschlagen einen Umkreis von Tönen hervorzubringen; so nimmt jede seiner Eigenschaften eine Stelle in einem der Systeme similiehen Auffassens ein; ein innerer Zusammenhang dieser Eigenschaften ist uns nicht gegeben. Im Erleben bin ich mir selbst als Zusammenhang da. Jede veränderte Lage bringt eine neue Stellung des ganzen Lebens. Ebenso ist in jeder Lebensäußerung, die uns zum Verständnis kommt, immer das ganze Leben wirksam. So sind uns homogene Systeme, welche Gesetze der Veränderung aufzufinden möglich machen, uns weder im Erleben noch im Verstehen gegeben. Gemeinsamkeit, Verwandtschaft geht uns im Verstehen auf und dieses läßt uns anderseits unendlich viele Nuancen der Differenzierung gewahren, von den großen Unterschieden der Rassen, Stämme und Völker ab bis zur unendlichen Mannigfaltigkeit der Individuen. Daher herrscht in den Naturwissenschaften das Gesetz der Veränderungen, in der geistigen Welt die Auffassung der Individualität, aufsteigend von der Einzelperson bis zum Individuum Menschheit, und das vergleichende Verfahren, welches diese individuelle Mannigfaltigkeit begrifflich zu ordnen unternimmt.

Aus diesen Verhältnissen ergeben sich die Grenzen der Geisteswissenschaft sowohl in bezug auf das Studium der Psychologie als das der systematischen Disziplinen, die später in der Methodenlehre im einzelnen darzulegen sind. Allgemein angesehen ist deutlich, daß sowohl Psychologie als die einzelnen systematischen Disziplinen einen vorwiegend beschreibenden und analytischen Charakter haben werden. Und hier greifen nun meine früheren Darlegungen über das analytische Verfahren in der Psychologie und in den systematischen Geisteswissenschaften ein. Ich berufe mich hier im ganzen auf sie zurück!

d. Berl. Akad. d. Wiss. 1894. Vgl. in den «Studien z. Grundlegung» S. 332 ff., «Einleitung in d. Geisteswissensch.» 1883 und dazu Sigwart, Logik II», S. 633 ff.

4.

Die Geschichte und ihr Verständnis vermittels der systematischen Geisteswissenschaften.

Die geisteswissenschaftliche Erkenntnis vollzieht sich, wie wir sahen, in der gegenseitigen Abhängigkeit von Geschichte und systematischen Disziplinen; und da die Intention des Verstehens in jedem Fall der begrifflichen Bearbeitung vorausgeht, so beginnen wir mit den allgemeinen Eigenschaften des geschichtlichen Wissens.

Geschichtliches Wissen.

Die Auffassung des Wirkungszusammenhangs, den die Geschichte bildet, entsteht zunächst von einzelnen Punkten aus, au denen zusammengehörige Reste der Vergangenheit durch die Beziehung zur Lebenserfahrung im Verstehen miteinander verbunden werden; was uns in der Nähe umgibt, wird ums zum Verständnismittel des Entfernten und Vergangenen. Die Bedingung für diese Interpretation der historischen Reste ist, daß das, was wir in sie hineintragen, den Charakter der Beständigkeit in der Zeit und der allgemein-menschlichen Geltung hat. So übertragen wir unsere Kenntnis von Sitten, Gewahnheiten, politischen Zusammenhängen, religiösen Prozessen, und die letzte Voraussetzung der Übertragung bilden immer die Zusammenbänge, die der Historiker in sieh selbst erlebt hat. Die Urzelle der geschichtlichen Welt ist das Erlebnis, in dem das Subjekt im Wirkungszusammenhang des Lebens zu seinem Milieu sich befindet. Dies Milieu wirkt auf das Subjekt und empfängt Wirkungen von ihm. Es ist zusammengesetzt aus der physischen und der geistigen Umgebung. In jedem Teil der geschichtlichen Welt besteht daher derselbe Zusammenhang des Ablaufs eines psychischen Geschehens im Wirkungszusammenhang mit einer Umgebung. Hier entstehen die Aufgaben der Abschätzung der Natureinflüsse auf den Menschen und der Feststellung der Einwirkung der geistigen Umwelt auf ihn.

Wie Rohstoff in der Industrie mehreren Arten der Bearbeitung unterworfen wird, so werden auch die Reste der Vergaugenheit durch verschiedene Prozeduren hindurch zum vollen geschichtlichen Verständnis erhoben. Kritik, Auslegung und das Verfahren, welches die Einheit in dem Verständnis eines historischen Vorgangs herbeiführt, greifen meinander. Das Charakteristische ist aber anch hier, daß nicht eine einfache Fundierung der einen Operation auf die andere stattfindet; soudern Kritik, Interpretation und denkendes Zusammennehmen sind ihrer Aufgabe nach verschieden: aber die Lösung einer jeden dieser Aufgaben fordert stets zugleich auf den andern Wegen gewonnene Einsichten.

Eben dies Verhältnis hat nun aber zur Folge, daß die Begründung des geschichtlichen Zusammenhangs immer auf ein logisch nie vollständig darstellbares Ineinandergreifen von Leistungen angewiesen ist und daher niemals dem historischen Skeptizismus gegenüber durch unanfechtbare Beweise sich rechtfertigen kann. Man denke an Niebuhrs große Entdeckungen über die ältere römische Geschichte. Überall ist seine Kritik untrennbar von seiner Rekonstruktion des wahren Verlaufs. Er mußte feststellen, wie die vorhandene Überlieferung der älteren römischen Geschichte zustande gekommen ist und welche Schlüsse aus ihrer Entstehung auf ihren historischen Wert gemacht werden können. Er mußte zugleich aus einer sachlichen Argumentation die Grundzüge der wirklichen Geschichte abzuleiten versuchen. Ohne Zweifel bewegt sich dieses methodische Verfahren in einem Zirkel, wenn man die Regeln einer strengen Beweisführung anlegt. Und wenn nun Niebuhr sich zugleich des Schlusses der Analogie aus verwandten Entwicklungen bediente, so unterlag das Wissen von diesen verwandten Entwicklungen ja demselben Zirkel, und der Analogieschluß, der dies Wissen benutzte, gab keine strenge Gewißheit.

Selbst gleichzeitige Berichte mässen erst in bezug auf die Auffassung des Berichterstatters, seine Zuverlässigkeit, sein Verhältnis zum Vorgang geprüft werden. Und je weiter Erzählungen von der Zeit des Gesehehnisses abstehen, desto mehr wird, wenn nicht durch Reduktion auf ältere, den Geschehnissen selbst gleichzeitige Nachrichten der Wert der Bestandteile einer solchen Erzählung festgestellt werden kann, die Glaubwürdigkeit sich verringern. Sicheren Boden hat die politische Geschichte der alten Welt, wo Urkunden vorliegen, und die der neueren, wo die Akten, die den Verlauf eines geschichtlichen Geschehnisses bilden, erhalten sind. Mit den methodisch-kritischen Urkundensammlungen und dem freien Zugang der Historiker zu den Archiven begann daher erst sicheres Wissen von der politischen Geschichte. Dieses vermag dem historischen Skeptizismus rücksichtlich der Tatsachen vollkommen standzuhalten, und auf solchen sicheren Grundlagen baut sich mit Hilfe der Analyse der Berichte auf ihre

Quellen und der Prüfung der Gesichtspunkte der Berichterstatter eine Rekonstruktion auf, die historische Wahrscheinlichkeit hat und der nur geistreiche, aber unwissenschaftliche Köpfe die Brauchbarkeit absprechen können. Diese Rekonstruktion gewinnt zwar nicht über die Motive der handelnden Personen ein sicheres Wissen, wohl aber über die Handlungen und Begebenheiten, und die Irrtümer, denen wir in bezug auf einzelne Tatsachen immer ausgesetzt bleiben, machen doch nicht das Ganze zweifelhaft.

Weit günstiger als in der Auffassung des politischen Verlaufs ist die Geschichtschreibung gestellt gegenüber Massenerscheinungen, vor allem aber, wo sie künstlerische oder wissenschaftliche Werke vor sich hat, die der Analyse standhalten.

Stufen des geschichtlichen Verständnisses.

Die allmähliche Bewältigung des historischen Stoffes vollzieht sich in verschiedenen Stufen, welche nach und nach in die Tiefen der Geschichte eingedrungen sind.

Mannigfache Interessen führen zumächst zur Erzählung dessen, was geschehen ist. Vor allem wird hier das ursprünglichste Bedürfnis befriedigt - Neugier über die menschlichen Dinge, zumal über die der eigenen Heimat. Nationales und staatliches Selbstgefühl macht sich daneben geltend. So entspringt die Erzählungskunst, deren Muster für alle Zeiten Herodotos ist. Nun aber tritt die Richtung auf die Erklärung in den Vordergrund. Die athenische Kultur in der Zeit des Thukydides bot zuerst die Bedingungen für sie. Die Handlungen werden aus psychologischen Motiven in scharfer Beobachtung abgeleitet; die Machtkämpfe der Staaten, ihr Verlauf und ihr Ausgang werden erklärt aus den militärischen und politischen Kräften derselben, die Wirkungen der Staatsverfassungen werden studiert. Und indem nun ein großer politischer Denker wie Thukydides die Vergangenheit durch das nüchterne Studium des Wirkungszusammenhanges in ihr aufklärt, ergibt sich zugleich, daß die Geschichte auch über die Zukunst belehrt. Nach dem Schluß der Analogie kann man, wenn ein früherer Wirkungsverlauf erkannt ist und sich ihm nun die ersten Stadien eines Vorgangs verwandt erweisen, das Eintreten eines ähnlichen weiteren Verlaufs erwarten. Dieser Schluß, auf den Thukydides die Lehren der Geschichte für die Zukunst gründet, ist in der Tat für das politische Denken von entscheidender Bedeutung. Wie in den Naturwissenschaften

ermöglicht auch in der Geschichte eine Regelmäßigkeit im Wirkungszusammenhang Voraussage und auf Wissen gegründete Einwirkung. Wenn nun sehon der Zeitgenosse der Sophisten die Verfassungen als politische Kräfte studiert hatte, so tritt uns in Polybios eine Geschichtsehreibung entgegen, in welcher die methodische Übertragung der systematischen Geisteswissenschaften auf die Erklärung des historischen Wirkungszusammenhanges es ermöglicht, die Wirkung dauernder Kräfte, wie es die Verfassung, die militärische Organisation, die Finanzen sind, in das erklärende Verfahren einzuführen. Der Gegenstand des Polybios war die Wechselwirkung der Staaten, die von dem Beginn des Kampfes zwischen Rom und Karthago bis zur Zerstörung von Karthago und Korinth die historische Welt für den europäischen Geist bildeten, und er unternimmt nun, aus dem Studium der dauernden Kräfte in ihnen, die einzelnen politischen Vorgänge abzuleiten. So wird sein Standpunkt zugleich universalhistorisch, wie er selber in sich die griechische theoretische Kultur, das Studium der raffinierten Politik und des Kriegswesens seiner Heimat mit einer Kenntnis Roms verband, wie sie nur der Verkehr mit den leitenden Staatsmännern des neuen Universalstaats gewähren konnte. Mannigfache geistige Kräfte werden nun in der Zeit von Polybios bis auf Machiavelli und Guicciardini wirksam, vor allem die unendliche Vertiefung des Subjekts in sich selbst und zugleich die Erweiterung des historischen Horizonts; aber die beiden großen italienischen Geschichtschreiber bleiben in ihrem Verfahren dem Polybios durchaus verwandt.

Eine neue Stufe der Geschichtschreibung wurde erst im 18. Jahrhundert erreicht. Zwei große Prinzipien wurden hier nacheinander eingeführt, der konkrete Wirkungszusammenhang, wie er als historischer Gegenstand aus dem großen Fluß der Geschichte herausgehoben wird durch den Historiker, wurde zerlegt in Einzelzusammenhänge wie die von Recht, Religion, Dichtung, welche in der Einheit eines Zeitalters befaßt sind. Dies setzte voraus, daß das Auge des Historikers über die politische Geschichte hinaus auf die der Kultur blickte, daß in jedem Gebiet der Kultur von den systematischen Geisteswissenschaften her dessen Funktion bereits zur Erkenntnis gebracht worden war, und daß ein Verständnis für das Zusammenwirken solcher Kultursysteme sieh gebildet hatte. Im Zeitalter Voltaires begann die neue Geschichtschreibung. Und num trat ein zweites Prinzip, das der Entwicklung, seit Winkelmann, Justus Möser und Herder hinzu. Dies Prinzip besagt, daß in einem geschichtlichen Wirkungszusammen-

hang als eine Grundeigenschaft enthalten ist, daß er aus seinem Wesen von innen eine Reihe von Veränderungen durchläuft, deren jede nur auf der Grundlage der früheren möglich ist.

Diese verschiedenen Stufen bezeichnen Momente, die, einmal erfaßt, in der Geschichtschreibung lebendig geblieben sind. Freudige Erzählungskunst, bohrende Erkhärung, Anwendung des systematischen Wissens auf sie. Zerlegung in einzelne Wirkungszusammenhänge und Prinzip der Entwicklung, diese Momente summieren sich und verstärken sich untereinander.

Aussonderung eines Wirkungszusammenbangs unter dem Gesichtspunkt des historischen Gegenstandes.

Immer deutlicher hat sich uns die Bedeutung der Zerlegung des konkreten Wirkungszusammenhungs und der wissenschaftlichen Synthese der in ihm enthaltenen einzelnen Wirkungszusammenhänge gezeigt.

Der Historiker geht nicht von einem Punkt aus dem Nexus der Begebenheiten nach allen Seiten ins Endlose nach; vielmehr liegt in der Einheit eines Gegenstandes, der das Thema des Historikers bildet, ein Prinzip der Auswahl, das in der Aufgabe der Erfassung gerade dieses Gegenstandes gegeben ist. Denn die Behandlung des geschichtlichen Gegenstandes fordert nicht nur dessen Aussonderung aus der Breite des konkreten Wirkungszusammenhangs, sondern der Gegenstand enthält zugleich ein Prinzip der Auswahl. Der Fall Roms oder die Befreiung der Niederlande oder die französische Revolution erfordern die Auswahl solcher Vorgänge und Zusammenhänge, die für das aufgelöste römische Reich, die befreiten Niederlande, die vollzogene Revolution die Ursachen, sowohl die einzelnen als die allgemeinen, die wirkenden Kräfte in allen ihren Umformungen enthalten. Der Historiker, der mit Wirkungszusammenhängen arbeitet, muß so aussondern und in solche Verbindung bringen, daß der Kenner des Details nichts vermißt, weil jedes Einzelne in den starken Zügen des zusammengenommenen Wirkungszusammmenhangs mitvertreten ist. Darin besteht nicht nur seine darstellende Kunst, sondern diese ist das Erzeugnis einer bestimmten Art zu sehen. Wenn man diese starken, durchgreifenden Zusammenhänge untersucht, so zeigt sich auch hier wieder, wie die Einsicht in sie durch die Verbindung fortschreitenden historischen Verstehens der Quellen mit immer tieferer Auffassung der Zusammenhänge im Seelenleben entspringt. Faßt man dann näher die Art des Wirkungszusammenhangs ins Auge, wie er in

den größten Begebenheiten der Geschichte, der Entstehung des Christentums, der Reformation, der französischen Revolution, den nationalen Befreiungskämpfen vorliegt, so kann man nun denselben als die Bildung einer Totalkraft auffassen, die in ihrer einheitlichen Richtung alle Widerstände niederwirft. Und man wird immer finden, daß zwei Arten von Kräften in ihr zusammenwirken. Die einen sind Spannungen, die in dem Gefühl von drängenden und durch das Gegebene nicht erfüllten Bedürfnissen, in so entstehender Sehnsucht aller Art, in einer Zunahme von Reibungen und Kämpfen und zugleich in dem Bewußtsein einer Insuffizienz der Kräfte, das Bestehende zu verteidigen, liegen. Die anderen entspringen aus vorwärts drängenden Energien - einem positiven Wollen, Können und Glauben. Sie beruhen auf den kräftigen Instinkten vieler, werden aber aufgeklärt und gesteigert durch die Erlebnisse bedeutender Naturen. Und wie diese positiven Richtungen aus der Vergangenheit erwachsen, auf die Zukunft sieh hinrichten, sind sie schöpferisch. Sie schließen Ideale in sich, ihre Form ist der Enthusiasmus, und in diesem ist eine besondere Art, sieh mitzuteilen und auszubreiten.

Hieraus leiten wir nun den allgemeinen Satz ab, daß in dem Wirkungszusammenhang der großen Weltbegebenheiten die Verhältnisse von Druck, Spannung, Gefühl der Insuffizienz des bestehenden Zustandes — also Gefühle mit negativem Vorzeichen und Abwendungen — die Grundlage bilden für die Aktion, die von positiven Wertgefühlen, zu erstrebenden Zielen, Zweckbestimmungen getragen ist. Indem beide zusammenwirken, entstehen die großen Weltveränderungen. In dem Wirkungszusammenhang sind daher das eigentliche Agens die seelischen Zustände, die in Wert, Gut und Zweck ihre Formel finden, und unter ihnen sind nicht etwa bloß die Richtungen auf Kulturgüter als wirkende Kräfte anzusehen, sondern ebenso der Wille zur Macht, bis zur Neigung, andere zu unterdrücken.

Sonderung der Wirkungszusammenhänge in der Geschichte durch analytisches Verfahren.

1. Die Kultursysteme.

So zeigte sich, daß schon die Bestimmung des Gegenstandes eines historischen Werkes eine Auswahl der Geschehnisse und Zusammenhänge mit sich bringt. Aber die Geschichte enthält ein Ordnungssystem, nach

welchem ihr konkreter Wirkungszusammenhang aus einzelnen isolierbaren Gebieten besteht, in denen gesonderte Leistungen vollzogen werden, so daß die Vorgänge in den einzelnen Individuen, die auf eine gemeinsame Leistung bezogen sind, einen einheitlichen und homogenen Wirkungszusammenhang bilden. Dies Verhältnis ist schon früher von mir¹ erörtert worden. Auf ihm beruht die Begriffsbildung, durch welche Zusammenhänge von allgemeinem Charakter in der Geschichtswissenschaft erkennbar werden. Die Analysis und Isolierung, durch welche solche Wirkungszusammenhänge ausgesondert werden, ist daher der entscheidende Vorgang, den die logische Zergliederung der Geisteswissenschaften zu untersuchen hat. Die Verwandtschaft dieser Analysis mit derjenigen, in welcher der Strukturzusammenhang der psychischen Lebenseinheit gefunden wird, liegt am Tage.

Die einfachsten homogensten Wirkungszusammenhänge, die eine Kulturleistung realisieren, sind Erziehung, Wirtschaftsleben, Recht, politische Funktionen, Religionen, Geselligkeit, Kunst, Philosophie, Wissenschaft.

Ich entwickele die Eigenschaften eines solchen Systems.

Eine Leistung wird in ihm vollzogen. So realisiert das Recht die erzwingbaren Bedingungen für die Vollkommenheit der Lebensverhältnisse. Die Poesie hat ihr Wesen darin, Erlebtes so auszudrücken und Objektivation des Lebens so darzustellen, daß das vom Dichter abgesonderte Geschehnis in seiner Bedeutung für das Ganze des Lebens sich wirkungsvoll darstellt. In dieser Leistung sind Individuen miteinander verbunden. Einzelne Vorgänge in ihnen beziehen sich auf den Wirkungszusammenhang der Leistung und sind ihr zugehörig. So sind diese Vorgänge Glieder eines Zusammenhangs, der die Leistung realisiert.

Die Rechtsregeln des Gesetzbuchs, der Prozeß, in welchem Parteien vor einem Gerichtshof über eine Erbschaft verhandeln nach den Regeln des Gesetzbuches, der Beschluß des Gerichtshofes und die Ausführung desselben; welch eine lange Reihe einzelner psychischer Vorgänge liegt hier vor; an wie viele Personen können sie verteilt sein, wie mannigfach greifen sie ineinander, um schließlich die im Recht enthaltene Aufgabe in bezug auf ein bestimmtes vorliegendes Lebensverhältnis zu lösen.

Der Vollzug der Leistung der Poesie ist in viel höherem Grad an den einheitlichen Prozeß in der Seele des Dichters gebunden; aber kein Dichter

Einleitung in die Geisteswissenschaften S. 52 ff.

ist der ausschließliche Schöpfer seiner Werke, er emptängt ein Geschehnis aus der Sage, er findet die epische Form vor, in der er es zur Poesie erhebt, er studiert die Wirkung einzelner Szenen an Vorgängern, er benutzt ein Versmaß, er empfängt seine Auffassung von der Bedeuung des Lebens aus dem Volksbewußtsein oder von hervorragenden Einzelnen, und er bedarf der empfängenden genießenden Hörer, welche den Eindruck seiner Verse in sich aufnehmen und so seinen Traum von Wirkung realisieren. So verwirklicht sich die Leistung von Recht, Poesie oder einem anderen Zwecksystem der Kultur in einem Wirkungszusammenhang, welcher aus bestimmten, zur Leistung verbundenen Vorgängen in bestimmten Individuen besteht.

An dem Wirkungszusammenhang eines Kultursystems macht sich eine zweite Eigenschaft geltend. Der Richter steht neben seiner Funktion im Rechtswesen in verschiedenen anderen Wirkungszusammenhängen; er handelt im Interesse seiner Familie, er hat eine wirtschaftliche Leistung zu vollbringen, er übt seine politischen Funktionen, er macht dabei vielleicht noch Verse. So sind also nicht Individuen in ihrer Ganzheit zu solchem Wirkungszusammenhang verbunden, sondern inmitten der Mannigfaltigkeit der Wirkungsverhältnisse sind nur diejenigen Vorgänge aufeinander bezogen, die einem bestimmten System angehören, und der einzelne ist in verschiedene Wirkungszusammenhänge verwebt.

Der Wirkungszusammenhang eines solchen Kultursystems realisiert sich vermöge einer differenzierten Stellung seiner Glieder. Das feste Gerüst eines jeden bilden Personen, in denen die der Leistung dienenden Vorgänge das Hauptgeschäft ihres Lebens ausmachen, sei es nun aus Neigung oder es verbinde sich mit der Neigung der Beruf. Unter ihnen treten dann die Personen hervor, die in sich die Intention zu dieser Leistung gleichsam verkörpern, welche die Verbindung von Talent und Beruf zu Repräsentanten dieses Kultursystems macht. Und schließlich sind die eigentlichen Träger des Schuffens auf einem solchen Gebiete die produktiven Naturen — die Stifter der Religionen, die Entdecker einer neuen philosophischen Weltanschanung, die wissenschaftlichen Erfinder.

So besteht in einem solchen Wirkungszusammenhang ein Ineinandergreifen: aufgehäufte Spannungen in einem weiten Kreise drängen zur Bedürfnisbefriedigung hin; die produktive Energie findet den Weg, auf dem die Befriedigung sieh vollzieht, oder sie bringt die schöpferische Idee her-

vor, welche die Gesellschaft weiterführt, Fortarbeitende schließen sich an und dann die vielen Empfangenden.

Wir analysieren weiter: jedes solches Kultursystem, das eine Leistung realisiert, verwirklicht in ihr einen gemeinsamen Wert für alle diejenigen, welche auf diese Leistung gerichtet sind. Was der einzelne bedarf und doch niemals verwirklichen kann, wird ihm zuteil in der Leistung des Ganzen - einem gemeinsam geschaffenen umfassenden Wert, an dem er teilnehmen kann. Der einzelne braucht die Sicherung seines Lebens, seines Eigentums. seines Familienzusammenhangs; aber erst eine unabhängige Macht der Gemeinschaft befriedigt sein Bedürfnis durch die Aufrechterhaltung erzwingbarer Regeln des Zusammenlebens, welche den Schutz dieser Güter ermöglichen. Der einzelne leidet auf den primitiven Stufen unter dem Druck der unbeherrschbaren Kräfte um ihn, die jenseits des engen Bezirks der Tätigkeit seines Stammes oder Volkes liegen; aber Minderung dieses Drucks bringt ihm erst die Schöplung des Glaubens durch den Gemeingeist. In jedem solchen Kultursystem entspringt aus dem Wesen der Leistung, welcher der Wirkungszusammenhang dient, eine Ordnung der Werte: in der gemeinsamen Arbeit für diese Leistung wird sie geschaffen; Objektivationen des Lebens entstehen, zu denen die Arbeit sich verdichtet hat; Organisationen, die der Realisierung der Leistungen in den Kultursystemen dienen - Rechtsbücher, philosophische Werke, Dichtungen. Das Gut. welches die Leistung zu realisieren hatte, ist nun da und es wird immerfort vervollkommet.

Den Teilen eines solchen Wirkungszusammenhangs kommt nun Bedeutsamkeit in ihrem Verhältnis zu dem Ganzen als dem Träger von Werten und Zwecken zu. Zunächst haben die Teile des Lebensverlaufs nach ihrem Verhältnis zu dem Leben, seinen Werten und Zwecken, dem Raum, den etwas in ihm cinnimmt, eine Bedeutung. Dann werden historische Ereignisse dadurch bedeutend, daß sie Glieder eines Wirkungszusammenhangs sind, indem sie zu Verwirklichungen von Werten und Zwecken des Ganzen mit andern Teilen zusammenwirken.

Während wir dem komplexen Zusammenhang des geschiehtlichen Geschehens ratios gegenüberstehen und weder eine Struktur noch Regelmäßigkeiten noch eine Entwicklung in ihm gewahren können, zeigt jeder Wirkungszusammenhang, der eine Leistung der Kultur realisiert, eine film eigene Struktur. Wenn wir die Philosophie als einen solehen Wirkungs-

zusammenhang auffassen, so stellt sie sich zunächst als eine Maunigfaltigkeit von Leistungen dar: Erhebung der Weltanschauungen zur Allgemeingültigkeit, Besinnung des Wissens über sich selbst, Beziehung unseres zweckmäßigen Tuns und praktischen Wissens auf den Zusammenhang der Erkenntnis, Geist der Kritik, der in der ganzen Kultur gegenwärtig ist, Zusammenfassen und Begründen. Doch die historische Forschung erweist, daß wir es hier überall mit Funktionen zu tun haben, die unter geschiebtlichen Bedingungen auftreten, die aber letztlich in einer einheitlichen Leistung der Philosophie gegründet sind. Sie ist universale Besinnung, die so zu höchsten Generalisationen und letzten Begründungen beständig fortschreitet. Sonach ist die Struktur der Philosophie in dem Verhältnis dieses ihres Grundzuges zu den einzelnen Funktionen nach Maßgabe der Zeitbedingungen gelegen. Aus dieser Struktur ergeben sich gewisse Regelmäßigkeiten. So entwickelt sich überall die Metaphysik in dem inneren Zusammenhang von Leben, Lebenserfahrung und Weltanschauung. Indem das Streben nach Festigkeit, das in uns beständig mit der Zufälligkeit unseres Daseins ringt, in den religiösen und dichterischen Formen der Weltanschauung keine dauernde Befriedigung findet, entsteht der Versuch, die Weltanschauung zu allgemeingültigem Wissen zu erheben. Ferner kann im Wirkungszusammenhang eines Kultursystems jedesmal eine Gliederung in einzelne Formen aufgefunden werden.

Jedes Kultursystem hat auf Grund seiner Leistung, seiner Struktur, seiner Regelmäßigkeit eine Entwicklung. Während im konkreten Verlauf des Geschehens kein Gesetz der Entwicklung zu finden ist, eröffnet die Analysis desselben in einzelne homogene Wirkungszusammenhänge den Blick in Abfolgen von Zuständen, die von innen bestimmt sind, die einander voraussetzen, so daß gleichsam auf der unteren Schicht jedesmal eine höhere sich erhebt, und die zu zunehmender Differenzierung und Zusammenfassung fortschreiten.

Die äußeren Organisationen und das politische Ganze.
 Die politisch organisierten Nationen.

1.

Auf der Grundlage der natürlichen Gliederung der Menschheit und der geschichtlichen Vorgänge entwickelten sieh nun die Staaten der Kulturwelt, deren jeder in sieh Wirkungszusammenhänge der Kultursysteme vereint,

und vor allem die im Staat organisierten Nationen. Auf diese typische Form der gegenwärtigen politischen Organisation beschränkt sich hier die Analyse.

Jeder dieser Staaten ist eine aus verschiedenen Gemeinschaften zusammengesetzte Organisation. Der Zusammenhalt der in ihm vereinigten Gemeinschaften ist schließlich die souverane Macht des Staates, über der es keine Instanz gibt. Und wer könnte leugnen, daß der im Leben begründete Sinn der Geschichte sich ebenso im Willen zur Macht, der diese Staaten erfällt, in dem Herrschaftsbedürfnis nach innen wie nach außen änßert. als in den Kultursystemen? Und ist nicht mit allem Brutalen, Furehtbaren, Zerstörenden, das in dem Willen zur Macht enthalten ist, mit allem Druck und Zwang, der in dem Verhältnis von Herrschaft und Gehorsam nach innen liegt, das Bewußtsein der Gemeinschaft, der Zusammengehörigkeit, die freudige Teilnahme an der Macht des politischen Ganzen verbunden, Erlebnisse, welche zu den höchsten menschlichen Werten gehören? Die Klage über die Brutalität der Staatsmacht ist seltsam: denn, wie schon Kant sah, ist die schwerste Aufgabe des Menschengeschlechts eben darin gelegen, daß der individuelle Eigenwille und sein Streben nach Erweiterung seiner Macht- und Genußsphäre durch den Gesamtwillen und den Zwang, den er übt, gebändigt werden muß, daß dann aber für solche Gesamtwillen im Falle ihres Konflikts die Entscheidung nur im Krieg besteht und daß auch im Innern derselben Zwang die letzte Instanz ist. Auf dem Boden dieses der politischen Organisation einwohnenden Machtwillens entstehen die Bedingungen, welche überhaupt erst die Kultursysteme möglich machen. So tritt hier nun eine zusammengesetzte Struktur auf. In dieser sind Machtverhältnisse und Beziehungen von Zwecksystemen zu einer höheren Einheit verbunden. In ihr entsteht zunächst Gemeinsamkeit aus der Wechselwirkung der Kultursysteme. Ich versuche dies zu erläutern und gehe zu diesem Zweck zurück auf die älteste uns zugängliche germanische Gesellschaft, wie Cäsar und Tacitus sie beschreiben. Hier findet sich wirtschaftliches Leben, Staat und Recht mit Sprache, Mythos, Religiosität und Dichtung ebenso verbunden wie in jeder späteren Zeit. Zwischen den Beschaffenheiten der einzelnen Lebensgebiete besteht eine Wechselwirkung, die durch das Ganze zu einer gegebenen Zeit hindurchgeht. So entwickelte sieh in der Taciteischen Germanenzeit aus dem kriegerischen Geist die Heldendichtung, die schon den Arminius in Liedern verherrlichte, und diese Dichtung wirkte dann wieder zurück auf die Verstärkung des kriegerischen Geistes. Ebenso ant104 DILTHEY:

stand aus diesem kriegerischen Geiste die Unneenschlichkeit in der religiösen Sphäre, wie das Opfern der Gefangenen und das Aufhängen ihrer Leichen an heiligen Orten. Ebendieser Geist wirkte dann auf die Stellung des Kriegsgottes in der Götterwelt, und von da fand dami wieder eine Rückwirkung auf den kriegerischen Sinn statt. So entsteht eine Übereinstimmung in den verschiedenen Lebensgebieten, die so stark ist, daß wir von dem Zustand eines derselben auf den in einem anderen schließen können. Aber diese Wechselwirkung erklärt nicht vollständig die Gemeinsamkeiten, welche die verschiedenen Leistungen einer Nation miteinander verbinden. Daß zwischen Wirtschaft, Krieg, Verfassung, Recht, Sprache, Mythos, Religiosität und Dichtung in dieser Zeit eine außerordentliche Zusammenstimmung und Harmonie besteht, entspringt auch nicht daraus, daß irgendeine grundlegende Funktion, wie etwa das wirtschaftliche Leben oder die kriegerische Tätigkeit, die anderen bedingt hätte. Die Tatsache kann auch nicht einiach als Produkt der Wechselwirkung der verschiedenen Gebiete in ihrem damaligen Zustande aufeinander abgeleitet werden. Ganz allgemein gesprochen: welche Einwirkungen auch von der Stärke und den Eigenschaften gewisser Leistungen ausgegangen sind, vorwiegend stammt doch die Verwandtschaft, welche die verschiedenen Lebensgebiete miteinander innerhalb einer Nation verbindet, aus einer gemeinsamen Tiefe, die keine Beschreibung erschöpft. Sie ist für uns nur in den Lebensänßerungen da, die aus dieser Tiefe hervortreten und sie zum Ausdruck bringen. Es ist der Mensch einer Nation in einer gegebenen Zeit, der in jede Lebensäußerung auf einem bestimmten Gebiet der Kultur etwas von der Besonderheit seines Wesens bineingibt; denn die in dem Leistungszusammenhang verbundenen Lebensmomente der Individuen gehen, wie wir sahen, nicht aus diesem selbst ausschließend hervor, sondern immer ist der ganze Mensch wirksam in jeder seiner Betätigungen, und so teilt er denselben auch seine Eigenheit mit. Und da die staatliche Organisation verschiedene Gemeinschaften bis herab zur Familie in sich schließt, so umfaßt weiter der große Kreis des nationalen Lebens kleinere Zusammenhänge, Gemeinschaften, die ihre Eigenbewegung für sieh haben; und alle diese Wirkungszusammenhänge kreuzen sieh in den einzelnen Individuen. Noch mehr: der Staat zieht die Tätigkeit in den Kultursystemen an sich: das friderizianische Preußen ist der Typus einer solchen äußersten Steigerung der Intensität und Ausdehnung der Staatswirksamkeit. Neben den selbständigen Kräften, die in den Kultursystemen fortarbeiten, wirken in ihnen zugleich die vom Staat ausgehenden Tätigkeiten; in den Vorgängen, die einem solchen Staatsganzen angehören, ist Selbsttätigkeit und Bindung durch das Ganze überall miteinander vereinigt.

2.

Die Eigenbewegung jedes einzelnen Kreises in diesem großen Wirkungszusammenhang ist von der Richtung auf den Vollzug seiner Leistung bestimmt. Diese Wirkungskraft hat die Duplizität der Spannung und einer positiven Energie der Zwecksetzung in sich: alle Wirkungszusammenhänge stimmen hierin überein; aber jeder derselben hat doch seine eigene Struktur, welche von der Leistung abhängig ist, die er vollzieht. Wie verschieden ist die Struktur eines Kultursystems, in welchem ein gegliederter Leistungszusammenhang sich realisiert, in welchem von diesem aus die Vorgänge in den Einzelnen bewegt werden, in welchem aus dem immanenten Wesen dieser Leistung die Entwicklung der Werte, Güter, Regeln, Zwecke bestimmt ist, von dem Wirkungszusammenhang in einer politischen Organisation, da in dieser ein solches in einer Leistung bestehendes immanentes Entwicklungsgesetz nicht existiert, da in ihr nach der Natur der Organisationen überhaupt die Ziele wechseln, die Maschine gleichsam zur Erfüllung einer anderen Aufgabe verwandt wird, ganz heterogene Aufgaben nebeneinander gelöst und Werte ganz verschiedener Klassen verwirklicht werden.

Aus solcher Zergliederung der geschichtlichen Welt in einzelne Wirkungszusammenhänge ergibt sich ein Schluß, der uns für die weitere Auflösung des in der geschichtlichen Welt enthaltenen Problems die Richtung gibt. Die Erkenntnis der Bedeutung und des Sinnes der geschichtlichen Welt wird oft, wie durch Hegel oder Comte, aus der Feststellung einer Gesamtrichtung in der universalgeschichtlichen Bewegung gewonnen. Es ist eine Operation, welche das Zusammenwirken vieler Momente in einer unbestimmten Anschauung ineinandersicht. In Wirklichkeit ergab sich uns, daß die historische Bewegung in den einzelnen Wirkungszusammenhängen verläuft. Und weiter zeigte sich, daß die ganze Fragestellung, die auf ein Ziel der Geschichte gerichtet ist, durchaus einseitig ist. Der offenbare Sinn der Geschichte muß zuerst in dem immer Vorhandenen, immer Wiederkehrenden in den Strukturbeziehungen, in den

Wirkungszusammenhängen, der Ausbildung von Werten und Zwecken in ihnen, der inneren Ordnung, in der dieselben sich zueinander verhalten, gesucht werden — von der Struktur des Einzellebens ab bis zu der letzten allumfassenden Einheit: das ist der Sinn, den sie immer und überall hat, der auf der Struktur des Einzeldaseins beruht und der in der Struktur der zusammengesetzten Wirkungszusammenhänge an der Objektivation des Lebens sich offenbart. Diese Regelmäßigkeit bestimmte auch die bisherige Entwicklung, und ihr ist die Zukunft unterworfen. Die Analyse des Aufbaus der geistigen Welt wird vor allem die Aufgabe haben, diese Regelmäßigkeiten in der Struktur der geschichtlichen Welt aufzuzeigen.

Hiermit erledigt sich auch die Auffassung, welche die Aufgabe der Geschichte in dem Fortgang von relativen Werten, Bindungen, Normen, Gütern zu unbedingten sieht. Wir würden damit aus dem Gebiete der Erfahrungswissenschaften in das Gebiet der Spekulation eintreten. Denn die Geschichte weiß zwar von den Setzungen eines Unbedingten als Wert, Norm oder Gut. Solche treten überall in ihr auf - bald als in dem göttlichen Willen gegeben, bald in einem Vernunftbegriff der Vollkommenheit, in einem teleologischen Zusammenhang der Welt, in einer allgemein gültigen Norm unseres Handelns, die transzendental-philosophisch fundiert wäre. Aber die geschichtliche Erfahrung kennt nur die ihr so wichtigen Vorgänge dieser Setzungen: von sich aus aber weiß sie nichts von deren Allgemeingültigkeit. Indem sie dem Verlauf der Ausbildung solcher unbedingten Werte, Güter oder Normen nachgeht, bemerkt sie von verschiedenen unter ihnen, wie das Leben sie hervorbrachte, die unbedingte Setzung selbst aber nur durch die Einschränkung des Horizontes der Zeit möglich wurde. Sie blickt von da aus auf die Ganzheit des Lebens in der Fülle seiner historischen Manifestationen. Sie bemerkt den ungeschlichteten Streit dieser unbedingten Setzungen untereinander. Die Frage, ob die Unterordnung unter ein solches Unbedingtes, die ja ein historisches Faktum ist, logisch zwingend auf eine allgemeine zeitlich nicht eingeschränkte Bedingung im Menschen zurückgeführt werden muß, oder oh sie als Erzeugnis der Geschichte anzusehen sei, führt in die letzten Tiefen der Transzendentalphilosophie, die jenseits des Erfahrungskreises der Geschichte liegen und denen auch die Philosophie eine sichere Antwort nicht entreißen kann. Und wenn diese Frage auch im ersten Sinne entschieden würde, so könnte das dem Historiker nicht mitzen für Auswahl, Verständnis, Zusammenhangsauffindung, wenn nicht

der Gehalt dieses Unbedingten bestimmt werden kann. So wird der Eingriff der Spekulation in das Erfahrungsgebiet des Historikers kaum auf Erfolg rechnen dürfen. Der Historiker kann nicht auf den Versuch verzichten, Geschichte aus ihr selbst zu verstehen auf Grund der Analyse der verschiedenen Wirkungszusammenhänge.

3.

So kann nun eine staatlich organisierte Nation als eine individuell bestimmte Struktureinheit von Wirkungszusammenhängen gefaßt werden. Der gemeinsame Charakter der staatlich organisierten Nationen beruht auf den Regelmäßigkeiten, die in der Bewegungsform der Wirkungszusammenhänge, den Beziehungen derselben untereinander und, da sie wert- und zweckschaffend sind, in der Beziehung von Wirkungszusammenhang, Werterzeugung, Zwecksetzung und Bedeutungszusammenhang innerhalb einer politischen Organisation bestehen. Jeder dieser Wirkungszusammenhänge ist auf eine besondere Art in sich zentriert, und darin ist die innere Regel seiner Entwicklung fundiert. Auf der Grundlage solcher Regelmäßigkeiten, welche durch alle staatlich organisierten Nationen hindurchgehen, erheben sich die individuellen Gestalten derselben, wie sie in der Geschichte um ihr Leben und ihre Geltung ringen und zusammenwirken.

In jeder staatlich organisierten Nation unterscheidet die Analysis und nur diese, nicht die Entstehungsgeschichte der Nationen gehört in diesen Zusammenhang — verschiedene Momente. Zwischen den von ihr befaßten, in Wechselwirkung miteinander stehenden Individuen existieren Gemeinsamkeiten ihres Charakters und ihrer Lebensäußerungen; sie haben ein Bewußtsein dieser Gemeinsamkeiten und ihrer auf ihnen beruhenden Zusammengehörigkeit; eine Richtung auf Ausgestaltung dieser Zusammengehörigkeit ist darum in ihmen lebendig. Diese Gemeinsamkeiten können an den Einzelindividuen festgestellt werden, sie durchdringen und färben aber auch alle Zusammenhänge innerhalb der Nation. Die Analysis zeigt weiter in jeder Nation eine Verbindung von einzelnen Wirkungszusammenhängen. Die außere und innere Macht des Staates macht die Nation zu einer selbständig wirkenden Einheit. Soziale Verbände sind in dieser Einheit übereinander gelagert, und jeder derselben ist ein relativ selbständiger Wirkungszusammenhang. Die über die einzelne Nation hinausgreifenden Struktursysteme treten in ihr zu den anderen Wirkungszusammenhängen in Verhältnis und

108 DILTHEY:

werden modifiziert durch die Gemeinsamkeiten, welche durch das Volksganze hindurchgehen. Und die Kraft ihrer Wirkung wird durch die Verbände gesteigert, die aus ihrer Richtung auf eine bestimmte Leistung erwachsen. So entsteht die zusammengesetzte Struktur der staatlich organisierten Nation. Ihr entspricht eine neue innere Zentrierung dieses Ganzen. In ihm wird ein Wert für alle erlebt; das Wirken der Einzelnen hat an ihm ein gemeinsames Ziel. Die Einheit desselben objektiviert sieh in Literatur, Sitten, Rechtsordnung und in den Organen des gemeinsamen Willens. Und diese Einheit äußert sich im Zusammenhang der nationalen Entwicklung.

Ich verdeutliche das Zusammenwirken der verschiedenen Momente in einem staatlich organisierten Ganzen, wie sie bestimmt worden sind, zum nationalen Leben einer Zeit in einigen Flauptpunkten.

Ich gehe dabei wieder zurück auf die Germanen der Zeit des Tacitus. Als Tacitus schrieb, war noch immer die Verbindung von Krieg mit der Bodenausnutzung, von Jagd mit der Viehzneht und dem Ackerbau die Grundlage des germanischen Lebens. Die Eindämmung der Ausbreitung der germanischen Stämme beschleunigte den natürlichen Verlauf zur Seßhaftigkeit, und Deutschland wurde ein ackerbauendes Land. Aus diesem Verhältnis zu Grund und Boden in Jagd, Viehzucht und Ackerbau entstand die Nähe des damaligen Germanen an die Erde und das, was auf ihr wächst und leht. Und diese Nähe ist das erste entscheidende Moment für das geistige Leben der Germanen in dieser Epoche. Ebenso deutlich ist der Einfluß des anderen erwähnten gesellschaftlichen Faktors dieser Zeit, des kriegerischen Geistes der germanischen Stämme auf das politische Leben, die sozialen Ordnungen und die geistige Kultur der Zeit. Die Aufgaben des Krieges durchdrangen alle Teile des Lebens. Sie machten sich in dem Verhältnis der Familien zu der militärischen Ordnung, in den Hundertschaften geltend. Sie wirkten auf die Stellung der Häuptlinge und Fürsten. Aus dem kriegerischen Geist entstand auch das Gefolgewesen, das für die militärische und politische Entwicklung bedeutsam war. Den Fürsten umgeben als sein Gefolge freie Leute als militärische Hausgenossenschaft. Nur der Krieg komite dies Gefolge ernähren. Es war durch das stärkste Treueverhältnis an den Fürsten gebunden: ein Verhältnis, das im Heldenlied und Volksepos uns in seiner ganzen eigentümlichen germanischen Schönheit entgegentritt. Aus dem Krieg ist dann das Heerkönigtum eines Marbod hervorgegangen.

Zu diesen Faktoren tritt die Individualität des Nationalgeistes hinzu. Gemeinsamkeiten desselben machen sich in dem Ergebnis der Wirkungszusammenhänge geltend. Der kriegerische Geist, der den germanischen Stämmen dieser Zeit mit frühen Stufen anderer Völker gemeinsam ist, zeigt bei ihnen doch eine besondere Stärke und Eigenart. Der Lebenswert der einzelnen Personen ist verlegt in deren kriegerische Eigenschaften. Es ist nach Tacitus, als ob die Besten von ihnen nur im Krieg wirklich voll lebten; die Sorge für Haus und Herd und Feld überließen sie den Frauen und den Kriegsuntüchtigen. Ein eigener Zug treibt diese germanischen Menschen, in der Ganzheit ihres Wesens zu wirken und ganz und restlos sich aufs Spiel zu setzen. Ihr Handeln ist nicht durch eine rationale Zwecksetzung bestimmt und begrenzt; ein Überschuß von Energie, der über den Zweck hinausgeht, etwas Irrationales ist in ihrem Tun. In ihrer unverbrauchten, unbezähmbaren Leidenschaft setzen sie im Würfelspiel auf den letzten Wurf ihre Person und Freiheit. In der Schlacht freuen sie sich der Gefahr. Nach dem Kampf verfallen sie in träge Ruhe. Ihr Mythos, ihre Heldensage sind von diesem naiven, unbewußten Wesenszuge ganz durchdrungen, nicht in der heiteren Anschauung der Welt wie die Griechen, nicht in der gedankenmäßig abgegrenzten Zweckbestimmung wie die Römer, sondern in der Äußerung der Kraft als solcher ohne Begrenzung, in der so entstehenden Erschütterung, Erweiterung, Erhebung der Persönlichkeit, den höchsten Wert und Genuß des Daseins zu besitzen. Dieser Zug, der in der Kampfesfreude seinen höchsten Ausdruck findet, übt seinen Einfluß auf die ganze Entwicklung unserer politischen Ordnungen und unseres geistigen Lebens.

Und ein letztes unter den Momenten, die ein bestimmtes nationales Ganzes enthält und die seine Entwicklung determinieren, liegt in der Einordnung von einzelnen, kleineren Verbänden in das politische Ganze, wie sie durch die Verhältnisse der Herrschaft und des Gehorsams sowie der Gemeinschaft, die in einem souveränen Staatswillen zusammengefaßt sind, entsteht. So folgen in Deutschland aufeinander das Volkskönigtum in kleinen Gemeinschaften von unvollkommener Differenzierung der Struktur, dann, auf zunehmender Arbeitsteilung gegründet, Berufsgliederung, Trennung der Stände in einem locker verbundenen nationalen Ganzen, die Ausbildung der Selbstherrschaft mit ihrer intensiven und ausgedehnten Staatstätigkeit in den Territorialstaaten, welche allmählich zwischen den Rechten der Individuen und dem Machtstreben der Selbstherrscher die Gliederung nach Beruf und Ständen

110 Dirther:

zerreibt, und endlich der Fortgang dieser Staaten zu beständiger Erweiterung der individuellen Rechte der einzelnen, der Rechte der Volksgemeinschaft im repräsentativen System, demokratischen Ordnungen entgegen, und ebenso anderseits die Unterordnung der fürstlichen Rechte unter das nationale Kaisertum. Faßt man diese Entwicklung ins Auge, so zeigt sich, daß sie überall zweiseitig bedingt ist. Sie ist einerseits abhängig vom veränderlichen Verhältnis der Kräfte innerhalb des Staatensystems, sie ist anderseits bedingt von den Faktoren der inneren Entwicklung, des Einzelstaats, die wir durchlaufen haben.

So zeigt sich die Möglichkeit, den Wirkungszusammenhang, der die einzelnen Momente in der Entwicklung einer Nation und die Gesamtentwicklung der Nation bedingt, der Analyse zu unterwerfen und in seine Faktoren zu zerlegen. Die Regelmäßigkeiten, welche in der Struktur des politischen Ganzen bestehen, bestimmen die Lagen des Ganzen und seine Veränderungen. Es lagern sich gleichsam Schichten von Lebensordnungen dieses Ganzen übereinander, deren jede spätere die frühere voraussetzt, wie wir an den Veränderungen der politischen Organisation gesehen haben. Jede dieser Schichten zeigt eine innere Ordnung, in welcher die Wirkungszusammenhänge, vom Individuum ab, Werte ausbilden, Zwecke realisieren, Güter sammeln, Regeln des Wirkens entwickeln. Träger und Ziele dieser Leistungen sind aber verschieden. So entsteht das Problem der inneren Beziehung all dieser Leistungen aufeinander, in welcher sie ihre Bedeutung haben. Damit führt uns die Analyse des logischen Zusammenhangs der Geisteswissenschaften zu einer weiteren Anfgabe, über deren Lösung durch die Verbindung geisteswissenschaftlicher Methoden der Aufbau der Geisteswissenschaften uns Aufschluß geben wird.

3. Zeitalter und Epochen.

Lassen sich so in einer bestimmten Zeitperiode einzelne Wirkungszusammenhänge analytisch herausheben und die in ihnen enthaltenen Entwicklungsmomente aufzeigen, lassen sich ferner die Beziehungen, die diese
Einzelzusammenhänge zu einem strukturellen Ganzen verbinden, und die
Gemeinsamkeiten in den Teilen eines politischen Ganzen bestimmen:
so vermögen wir weiter die andere Seite der geschichtlichen Welt, die
Linie des Zeitverlaufs und der Veränderungen in ihm durch Rückgang
auf die Wirkungszusammenhänge als ein kontinuierliches und doch in

Zeitabschnitte trennbares Ganzes zu verstehen. Was zunächst die Generationen, Zeitalter, Epochen¹ charakterisiert, sind herrschende, große, durchgehende Tendenzen. Es ist die Konzentration der ganzen Kultur eines solchen Zeitraums in sich selbst, so daß in der Wertgebung, den Zwecksetzungen, den Lebensregeln der Zeit der Maßstab für Benrteilung, Wertschätzung, Würdigung von Personen und Richtungen gelegen ist, welche einer bestimmten Zeit ihren Charakter gibt. Der Einzelne, die Richtung, die Gemeinschaft haben ihre Bedeutung in diesem Ganzen nach ihrem inneren Verhältnis zum Geist der Zeit. Und da nun jedes Individuum in einen solchen Zeitraum eingeordnet ist, so folgt weiter, daß die Bedeutung desselben für die Geschichte in diesem seinem Bezug zu der Zeit liegt. Diejenigen Personen, welche in dem Zeitraum kraftvoll fortschreiten, sind die Führer der Zeit, ihre Repräsentanten.

In diesem Sinne spricht man vom Geist einer Zeit, vom Geist des Mittelalters, der Aufklärung. Damit ist zugleich gegeben, daß jede solcher Epochen eine Begrenzung findet in einem Lebenshorizont. Ich verstehe darunter die Begrenzung, in welcher die Menschen einer Zeit in bezug auf ihr Denken, Fühlen und Wollen leben. Es besteht in ihr ein Verhältnis von Leben, Lebensbezügen, Lebenserfahrung und Gedankenbildung, welche die Einzelnen in einem bestimmten Kreis von Modifikationen der Auffassung. Wertbildung und Zwecksetzung festhält und bindet. Unvermeidlichkeiten regieren hierin über den einzelnen Individuen.

Neben der herrschenden, großen, durchgehenden Tendenz, die der Zeit ihren Charakter gibt, bestehen andere, die sich ihr entgegensetzen. Sie streben Altes zu konservieren, sie bemerken die nachteiligen Folgen der Einseitigkeit des Zeitgeistes und wenden sich gegen ihn; wenn dann aber ein Schöpferisches, Neues hervortritt, das aus einem anderen Gefühl des Lebens entspringt, dann beginnt mitten in diesem Zeitraum die Bewegung, die bestimmt ist, eine neue Zeit herbeizuführen. Jede Entgegen-

lch habe zuerst 1865 im Aufsatz über Novalis den historischen Begriff der Generation angegeben und benutzt, dann in größerem Umfang in Schleiermacher Bd. I verwertet und dann 1875 in dem Aufsatz über das Studium der Geschichte der Wissenschaften vom Staat usw. (Philosophische Monatshefte Bd. XI, 123 ff.) den historischen Begriff der Generation und mit ihm zusammengehörige Begriffe entwickelt. Die nähere Bestimmung der Begriffe «historische Kontinuität», «historische Bewegung», «Generation», «Zeitalter», «Epoche» ist erst in der Darstellung des Aufbaus der Geisteswissenschaften möglich.

setzung vorher bleibt auf dem Boden des Zeitalters oder der Epoche; was in ihr sich entgegenstemmt, hat auch zugleich die Struktur der Zeit selbst. In diesem Schöpferischen beginnt dann erst ein neues Verhältnis von Leben, Lebensbezügen, Lebenserfahrung und Gedankenbildung.

So sind die Bedeutungsverhältnisse, die in einem Zeitraum zwischen den historischen Kräften bestehen, gegründet in derjenigen Beziehung der Gemeinsamkeiten und Wirkungszusammenhänge zueinander, die man als Richtungen, Strömungen, Bewegungen bezeichnen kann. Erst von ihnen aus gelangt man zu dem verwickelteren Problem, den Strukturzusammenhang eines Zeitalters oder einer Periode analytisch zu bestimmen.

Ich verdeutliche das Problem, indem ich die deutsche Aufklärung auf diesen inneren Zusammenhang hin betrachte. Denn indem man die Analyse eines Zeitalters zunächst an einer einzelnen Nation vollzieht, vereinfacht sieh die Aufgabe.

Die Wissenschaft hatte sich im 17. Jahrhundert konstituiert. Aus der Entdeckung einer Ordnung der Natur nach Gesetzen und der Anwendung dieser Kausalerkenntnis auf die Herrschaft über die Natur war die Zuversicht des Geistes auf regelmäßigen Fortgang der Erkenntnis entsprungen. In dieser Arbeit für die Erkenntnis waren die Kulturnationen miteinander verbunden. So entstand die Idee einer im Fortschritt geeinigten Menschheit. Es bildete sich das Ideal einer Herrschaft der Vernunft über die Gesellschaft; dieses erfüllte die besten Kräfte; sie waren so zu einem gemeinsamen Zweck vereinigt; sie arheiteten nach derselben Methode, sie erwarteten von dem Fortschritt des Wissens die Fortbildung der gesamten gesellschaftlichen Ordnung. Das alte Gebäude, an dessen Bau Kirchenherrschaft. Feudalverhältnisse, unbeschränkter Despotismus, Fürstenlaunen, Priesterbetrug zusammengewirkt hatten, das die Zeiten immer umänderten. das immer neuer Arbeiten bedurfte, sollte nun umgewandelt werden in einen zweckmäßigen, heiteren symmetrischen Bau. Dies ist die innere Einheit, in welcher das geistige Leben der Individuen, Wissenschaft, Religion, Philosophie und Kunst in dem europäischen Zusammenhang der Aufklärung zu einem Ganzen verbunden sind.

Diese Einheit vollzog sieh auf verschiedene Art in den einzelnen Ländern. In besonders glücklicher und fester Weise gestaltete sie sich in Deutschland. Eine allgemeine Richtung in seinem höheren geistigen Leben machte sich dabei geltend. Indem man rückwärts geht, erblickt man,

his auf Freidank himmter, in Deutschland die Tendenz, das Leben durch feste Regeln mit Bewußtsein zu ordnen. Wollte man diese als moralisch bezeichnen, so würde das die Tatsache unter einen einseitigen Gesichtspunkt stellen und ihren Umfang zu eng bestimmen. Der Ernst der nordischen Völker ist hier mit einem grübelnden Bedürfnisse der Besinnung verbunden, das aus einer Hinwendung zur Innerlichkeit des Lebens stammt and ohne Zweifel mit den politischen Zuständen zusammenhängt. Wie in dem unbeweglich gewordenen Reich Rechtsklauseln, Privilegien, Übereinkünfte die freie Lebensbewegung hemmen, so ist auch im Einzelnen das Gefühl der Bindung stärker als das der freien Zwecksetzung. Im Lebensgenuß wird immer ein Unrecht empfunden. Die Starken raffen ihn an sich, aber es ist in ihm etwas, was ihr Gewissen bedenklich macht. So ist in der deutschen Philosophie des 18. Jahrhunderts ein Grundzug, der Leibniz, Thomasius, Wolf, Lessing, Friedrich den Großen, Kant und unzählige Geringere miteinander vereinigt. Diese Richtung auf Bindung und Pflicht war durch die Entwicklung des Luthertums und seiner Moral von Melanchthon ab gefördert worden. Sie wurde begünstigt durch die Gliederung der Gesellschaft unter dem Begriff des Berufs und des Amts, welche Luther in die moderne Zeit himibergeführt batte. Und indem sich nun die Tendenz zur Selbständigkeit der Person in der Aufklärung steigert, wird die Vollkommenheit zur Pflicht. In der Vernuuff liegt ein Naturgesetz des Geistes, welches vom Individuum die Realisierung der Vollkommenheit in sich und anderen verlangt. Diese Forderung ist Pflicht: eine Pflicht, die nicht die Gottheit auflegt, sondern die aus dem Gesetz unserer eigenen Natur entspringt und durch Vernunftgründe festgestellt werden kann. Erst nachträglich darf dann die Vernunftregel auf den Grund der Dinge bezogen werden. Dies ist die Lehre Wolfs, die rückwärts auf Pufendorf, Leibniz, Thomasius zurückgeht und vorwärts zu Kunt hinführt. Sie hat die ganze Literatur der deutschen Aufklärung erfüllt. In dieser Lehre liegt das einigende Band. das die Deutschen der Aufklärung mit denen des 17. Jahrhunderts verbindet und einen einheitlichen Gesamtgeist in dieser Epoche hervorruft, der als etwas Unwägbares, überall medifiziert und doch immer dasselbe, die Nation durchdringt. Es ist eine Bestimmung des Lebenswertes, welche dem Lebenszusammenhang der deutschen Aufklärung zugrunde liegt. Das neue Schema des Fortgangs der Scele zu ihrem höchsten Wert ist in dem Vernunfteharakter des Menschen gegründet. Die Einzelperson realisiert ihren

Zweck, indem sie, mündig durch Vernunftgründe, die Herrschaft der Veraunst über die Leidenschaften in sich herbeiführt, und diese Herrschaft der Vernunft äußert sich als Vollkommenheit. Da nun die Vernunft allgemeingültig und allen gemeinsam ist und die Vollkommenheit des Ganzen durch die Vernunft höher sieht als die Vollkommenheit des einzelnen, in dem Sinne, daß die Vollkommenheit aller einzelnen einen höheren Wert hat als die einer Person -, wodurch hier die höchste Bindung entsteht, kraft deren der einzelne an das Wohl des Ganzen gebunden ist,: so ergibt sich hieraus die nähere Bestimmung dieses Prinzips als der Vollkommenheit aller einzelnen, die erreicht wird durch den Fortschritt des Ganzen. Dies Prinzip der Aufklärung hat seinen Grund nicht im reinen Denken, und seine Herrschaft beruht nicht auf diesem, sondern es sind alle die Lebenswerte, welche die Menschen der Aufklärung erfahren, die in diesem Prinzip zu einem abstrakten Ausdruck gelangen. Daher wird diesen Köpfen, Wolf voran, Vollkommenheit, seltsam genug, zu einer Pflicht, das Streben nach ihr zu einem Gesetz, welches das Individuum bindet, und schließlich wird die Gottheit für Wolf und seine Schüler zum Gegenstand von Pflichten, die im Streben zur Vollkommenheit ihren Mittelpunkt haben. Die Lebenserfahrung selbst, in welcher diese Ideen gegründet sind, kann man am besten an Leibniz studieren. Sie beruht auf dem Erlebnis des Glacks der Entwicklung. In das Fortschreiten selber verlegt der große Denker, wie dann Lessing, das höchste Glück des Menschen, da der Inhalt des Augenblieks dieses ihm nie zu gewähren vermag. Und daß dies Fortschreiten nicht auf diesen oder jenen einzelnen Zweck sich bezieht, sondern auf die Entwicklung der individuellen Person und alles in ihr umfaßt, alles verbindet, das spricht Leibniz zuerst so aus - kraft seines Erlebens. Dies Erlebnis war allenthalben vorbereitet, weil das Individuum in der Unseligkeit des nationalen Lebens immer wieder auf sieh selbst und die gemeinsamen Kulturaufgaben zurückgewiesen wurde. Wie es von Leibniz ausgesprochen wurde, wirkte es überall hin. Und mit den so aus dem Leben selbst hervorgehenden Wertbegriffen, die Leibniz aufnahm, ist nun zugleich die Aufgabe bestimmt, die er seiner Philosophie stellte, aus dem Zusammenhang der individuellen Daseinswerte die Bedeutung des Lebens und den Sinn der Welt abzuleiten.

So führt im Zeitalter der Aufklärung ein einheitlicher Zusammenhang von der Form des Lebens zu der Lebenserfahrung, von den in ihr enthaltenen Erlebnissen zur Repräsentation derselben in Wertbegriffen. Pflichtgeboten, Zweckbestimmungen, Bewußtsein der Bedeutung des Lebens, des
Sinnes der Welt. Und non wächst in diesem Zusammenhang das Bewußtsein des Zeitalters über sich selbst, und in dem Fortgang zu abstrakten
Formeln erhalten diese vermittels der Demonstration aus der Vernunft einen
absoluten Charakter; unbedingte Werte, Bindungen, Pflichten, Güter werden
formuliert, während doch der Historiker gerade hier ihre Entstehung aus
dem Leben selbst klar durchschaut.

Sehen wir so in der Besinnung des Individuums über das Leben in Deutschland eine Tendenz auf dessen rationaler Gestultung, so entwickelt sich hier zugleich eine analoge Tendenz im staatlichen Leben auf Grundlage der Eigenbedingungen des politischen Wirkungszusammenhangs.

Immer eingreifender war in der europäischen Entwicklung der Neuzeit auf den verschiedenen Kulturgebieten die Tätigkeit des Staates geworden. In dem Beamtenum, dem Militärwesen, den Finanzeinrichtungen liegt nunmehr das organisatorische Zentrum aller Machtverhältnisse, und die Tätigkeit des Staates wird zu einer treibenden Kraft der Kulturbewegung. In diesem Vorgang wirken überall der Kampf der großen Staaten untereinander um Macht und Ausdehnung und das innere Bedürfnis, ihre in Krieg und Erbfäll zusammengekommenen Teile zu einem einheitlichen tianzen zu machen. In dem Monarchen, seinem Beautentum, seiner Armee konzentriert sich die Einheit der neuen Staaten. Dieselben müssen zu festerer Gliederung ihrer Organe und zur intensiveren Ausnutzung ihrer Kräfie übergehen. Diese aber wird nur möglich durch rationaleren Betrieb der Geschäfte; der politische Fortschritt wächst nicht, sondern er wird gemacht. Jede Tätigkeit des Ganzen wird von rationaler Zwecksetzung bestimmt. Dieses Ganze nimmt immer mehrere Kulturaufgaben in sieh auf - das Schulwesen, die Wissenschaft, ja, wo es erreichbar war, das kirchliche Leben. Die Fürsten repräsentieren in sich nicht nur die Einheit, sondern die Kulturrichtung des ganzen Staates. Die freien irrationalen Kräfte der Treue von Person zu Person werden ersetzt durch berechenbare und sieher wirkende. So vollzieht sich auch im staatlichen Leben die Beziehung der Kräfte, welche dem Zeitalter der Aufklärung seine Einheit gibt. Dem, was der Staat bedarf. rationale Ordnung des Lebens und rationale Verwertung der Natur, kommt nun die im 17. Jahrhundert begründete wissenschaftliche Bewegung entgegen, und diese ihrerseits findet im Staat das Organ, alle Zweige des

Lebens einer rationalen Regelung zu unterwerfen, vom wirtschaftlichen Betrieb bis zu den Regeln des guten Geschmacks in den Künsten.

Kein Land war nun politisch für diese innere Beziehung, in welcher das Wesen der Aufklärung lag, so vorbereitet wie Deutschland. Seine kleineren Staaten waren auf Entwicklung der Kultur angewiesen und Preußen dazu auf die Förderung der geistigen Kräfte für den Machtkampf. Der Kreislauf der religiösen und wissenschaftlichen Kräfte vom Leben der protestantischen Gemeinden zu Schulwesen und Universitäten, von diesen zum Fortschritt des religiösen Denkens in der Geistlichkeit und der Rechtsideen bei den Juristen, dann wieder rückwärts zum Volk war nirgends so entwickelt wie hier.

So sind es Kräfte von ganz verschiedenem Ursprung, Wirkungszusammenhänge, die in ganz verschiedenen Stadien ihrer Entwicklung begriffen sind, welche in der deutschen Aufklärung zusammenwirken.

Während sich so die Einheit des Geistes der Aufklärung in der Wissenschaft und der philosophischen Besinnung wie im gesellschaftlieben Leben realisiert, vollzieht sie sich zugleich durch die Wirksamkeit dieses Geistes in allen einzelnen Gebieten des geistigen Lebens. In der Rechtsentwicklung in Deutschland haben wir ein interessantes Beispiel hiervon an der Entstehung der vollkommensten Gesetzgebung der Zeit - des Landrechts. In Halle bildet sich eine aus dem Geist des preußischen Staats entstandene selbständige Richtung des Naturrechts und der darauf gegründeten Jurisprudenz. Thomasius, Wolf, Böhmer und viele Geringere verbreiten die Rechtsauffassung dieser Schule durch ihre Schriften überallhin. Sie bilden die Beamten aus, die nunmehr durch die Einheit und den nationalen Charakter ihrer Geistesrichtung geeignet sind, das langstockende Gesetzgebungswerk Preußens zu vollenden. Unter der Einwirkung dieses Naturrechts stehen der König, der das Werk fordert, und die Minister und Räte, die es ausführen. Derselbe innere Zusammenhang besteht in der religiösen Bewegung der Aufklärungszeit. Auch sie zeigt die eigentümliche Zweiseitigkeit der deutschen Aufklärung. Sie ist zugleich polemisch und aufbauend. Kirchengeschichte, Naturrecht und Kirchenrecht wirken im deutschen Protestantismus zusammen zu einer Anschauung des Urchristentums, die in Böhmer, Semler, Lessing, Pfaff die Kraft wird, ein neues ideal der Religiosität und der kirchlichen Ordnung hervorzubringen. Und auch hier vollzicht sich die Zirkulation der Ideen, die von dem Ungenüge

am Bestehenden und der positiven Macht der allgemeinen neuen Ideen durch die Schulen und die Universitäten, welche von der Macht der kirchlichen Orthodoxie unabhängig sind und mit dem allgemeinen wissenschaftlichen Geist in Zusammenhang stehen, hinüberführt zur Ausbildung des einzelnen Geistlichen, der nun in Stadt oder Land ein aufgeklärtes Christentum zur Geltung bringt, welches eins ist mit dem Geist der Zeit. Eine so schlichte, folgerichtige, auf die höchsten moralisch-religiösen Ideen gerichtete und zugleich mit dem Theismus des Christentums so einstimmige Wirkung hat die christliche Religiosität zu keiner Zeit geübt wie im Zeitalter der deutschen Aufklärung. Neue religiöse Werte von der größten Tragweite haben sich so damals im kirchlichen und religiösen Leben gebildet. Auch die deutsche Dichtung der Zeit wird bestimmt von der Umwälzung der Werte und Zwecke, die sich in der Aufklärungszeit vollzieht. Die Aufklärung im Staate der Selbstherrschaft wirkt auf das poetische Schaffen. Von Frankreich ausgehend, wird in Deutsehland im Zusammenhang mit der gebildeten Gesellschaft die neue Prosa gebildet. Den dichterischen Gattungen werden ihre Regeln vorgezeichnet, und diese Regeln disziplinieren die höhere Form der Phantasiekunst von Shakespeare und Cervantes zu der Form streng logisch gegliederter dichterischer Gebilde. Das Ideal dieser Dichtung wird der durch die Idee der Vollkommenheit und der Aufklärung bestimmte Mensch. Und ihre Weltanschauung ist der Glaube an die teleologische Ordnung der Welt von der Natur aufwärts. Der direkte Ausdruck dieses Ideals und dieser Weltanschauung wird das Lehrgedicht; Idvll und Elegie schließen sich ihm an. Der tragische Zug im Leben wird nicht verstanden: Lustspiel, Schauspiel und vor allem der Roman werden zum höchsten poetischen Ausdruck der Zeit und erhalten eine dementsprechende Struktur: ein von optimistischen Ideen geleiteter Realismus durchdringt alle poetischen Werke.

Dieser einheitliche Zusammenhang, in welchem auf den verschiedensten Lebensgebieten die herrschende Richtung der deutschen Aufklärung zum Ausdruck kommt, bestimmt nun aber nicht alle Menschen, die diesem Zeitalter angehören, und auch wo er Einfluß gewinnt, wirken oft neben ihm andere Kräfte. Die Widerstände des voraufgehenden Zeitalters machen sich geltend. Besonders wirksam sind die Kräfte, welche an die älteren Zustände und Ideen anknüpfen, ihnen aber eine neue Form zu geben suchen.

In der religiösen Sphäre trat so der Pietismus auf. Er war die stärkste unter den Kräften, in denen das Alte neue Formen annahm. Er ist der

Aufklärung verwandt in der zunehmenden Gleichgültigkeit gegen außere kirchliche Formen, in der Forderung der Toleranz, vor allem aber darin, daß er jenseits der Tradition und Autorität, welche die Kritik untergraben hatte, einen einfachen, klaren Rechtsgrund für den Glauben sucht. Dieser liegt im Umgang mit Gott und der hierauf gegründeten religiösen Erfahrung. Nur der Bekehrte versteht die Bibel: ihm eröffnet sieh das in ihr mitgeteilte göttliche Wort; er ist imstande, gleichsam Entdeckungen im Gebiet des Christentums zu machen. Die Toleranz des Pietismus besteht darin, daß sie jeden auf Bekehrung gegründeten christlichen Glauben anerkennt. Die eigene religiöse Erfahrung muß der in ihr erweckte Pietist ergänzen durch fremde Bekehrungsgeschichten. Und so sehen wir, wie der Pietismus der großen individualistischen Bewegung angehört, indem er über das Luthertum mit der Ausschaltung der Kirche aus dem innerpersönlichen Vorgang hinausgeht. Aber zugleich setzt er sich nun doch der Aufklärung entgegen durch seine Einstimmigkeit mit Luthers Zuversicht zu der im Umgang mit Gott entstehenden religiösen Erfahrung. Der Pietismus steht dann wieder in einem inneren Verhältnis zur Vollendung unserer geistlichen Musik in Sebastian Bach. Wohl war Bach kein Pietist, aber die Gesänge der christlichen Seele, welche die Darstellung des Lebens Christi begleiten, zeigen schon für sich allein ausreichend seinen Zusammenhang mit der subjektiven religiösen Innerlichkeit, die in der pictistischen Bewegung ans Licht trat.

Dieselbe am Bestehenden haftende Richtung äußerte sich gegenüber den politischen Tendenzen der aufgeklärten Selbstherrschaft. Sie war auf die Aufrechterhaltung des Reichs, der ständischen Privilegien in den einzelnen Staaten und der Fortbildung der alten Rechte gerichtet. Aber auch diese Tendenzen erhalten ihr höheres Bewußtsein und ihre Begründung durch das Studium der staatswissenschaftlichen Literatur der Aufklärung, und die Vorschläge eines Schlosser und Moser suchen doch auch den neuen Bedürfnissen und dem Geist der Aufklärung genug zu tun. Die politischen Ideen der Aufklärung mußten Möser umgeben, wenn er aus den bestehenden Zuständen sein Verständnis derselben und seine praktischen Tendenzen entwickeln sollte.

Und man erfaßt doch erst ganz die innere Beziehung der Richtungen, welche die Gegensätze und die Veränderlichkeit in einem solchen Zeitraum bestimmt haben, an dem Beispiel der deutschen Aufklärung, wenn man die Momente feststellt, die innerhalb der Grundrichtung selbst eine Wendung in Zukünftiges ermöglichen. Gerade die Richtung der Aufklärung auf ein Regelhaftes rief auf verschiedenen Gebieten die Versenkung in geschichtliche Tatbestände hervor, in welchen die Regel erfüllt zu sein schien. So fand man im Urchristentum den Typus einer freieren Religiosität, und dies verstärkte die Richtung auf das Studium desselben in Thomasius, Böhmer und Semler. Die Regeln, welche die Kritik dieser Zeit in der Kunst aufstellte, wurden verstärkt durch die Vertiefung in den Typus der antiken Kunst, und dies war der Standpunkt, aus welchem Winckelmann und Lessing die Kunst des Altertums und die Gesetze künstlerischen Schaffens durcheinander erleuchteten. Ein anderes Moment der Wendung auf die Aufgaben der Zukunft lag darin, daß die Vertiefung in die Einzelperson hinüberführte in die Betonung der Individualität des Schaffens und des Genies.

Fragen wir uns also, wie inmitten des Flusses des Geschehens, der Deutschland umströmt und unnnterbrochen, beständig Veränderungen herbeiführend, fortgeht, eine solche Einheit abgegrenzt werden kann, so ist die Antwort zunächst, daß jeder Wirkungszusammenhang sein Gesetz in sich selbst trägt, und daß nach diesem seine Epochen ganz verschieden sind von denen der anderen. So hat die Musik eine Eigenbewegung, nach welcher der religiöse Stil, der aus der höchsten Macht des ehristlichen Erlebnisses hervorging, in Bach und Händel zu derselben Zeit seinen Höhepunkt erreichte, in welcher die Aufklärung bereits die herrschende Richtung in Deutschland war. Und in derselben Zeit, in welcher Lessings vollkommenste Werke entstanden, trat die neue sehöpferische Bewegung vom «Sturm und Drang« hervor, welche den Anfang der folgenden Epoche in der Literatur bezeichnet. Fragen wir dann weiter, welches die Bezüge sind, die zwischen den verschiedenen Wirkungszusammenhängen eine Einheit herstellen, so lautet die Autwort: nicht eine Einheit, die durch einen Grundgedanken ausdrückbar wäre, ist es, sondern vielmehr ein Zusammenhang zwischen den Tendenzen des Lebens selbst, der im Verlauf sieh ausbildet.

Man kann im geschichtlichen Verlauf Zeiträume abgrenzen, in denen von der Verfassung des Lebens bis zu den höchsten Ideen eine geistige Einheit sich bildet, ihren Höhepunkt erreicht und sich wieder auflöst. In jedem solchen Zeitraum besteht eine ihm mit allen anderen gemeinsame innere Struktur, die den Zusammenhang der Teile des Ganzen, den Verlauf, die Modifikationen in den Tendenzen bestimmt: wir werden später sehen, was die Methode der Vergleichung für eine solche Strukturauffassung leisten kann. - In der immerwährenden Wirksamkeit der allgemeinen Strukturverhältnisse ergab sich uns vor allem die Bedeutung und der Sinn der Geschiehte. Wie diese an jedem Punkt und zu jeder Zeit walten und das Leben der Menschen bestimmen, das in erster Linie ist der Sinn der geistigen Welt. Die Aufgabe ist, ganz systematisch von unten die Regelmäßigkeiten zu studieren, welche die Struktur des Wirkungszusammenhangs in den Trägern desselben vom Individuum aufwärts ausmachen. Wiefern diese Strukturgesetze dann ermöglichen. Voraussagen über die Zukunft zu bilden, kann erst bestimmt werden, wenn dieses Fundament gelegt ist. Das Unveränderliche, Regelhafte in den geschichtlichen Vorgängen ist der erste Gegenstand des Studiums, und davon ist die Antwort auf alle Fragen nach dem Fortsehritt in der Geschichte, nach der Richtung, in der die Menschheit sich bewegt, abhängig. - Die Struktur eines bestimmten Zeitalters erwies sieh dann als ein Zusammenhang der einzelnen Teilzusammenhänge und Bewegungen in dem großen Wirkungskomplex einer Zeit. Aus höchst mannigfischen und veränderlichen Momenten bildet sieh ein kompliziertes Ganzes. Und dieses bestimmt nun die Bedeutung, welche allem, was in dem Zeitalter wirkt, zukommt. Wenn der Geist eines solchen Zeitalters aus Schmerzen und Dissonanzen geboren ist, dann hat jeder einzelne in ihm und durch ihn seine Bedeutung. Von diesem Zusammenhang sind vor allem die großen historischen Mensehen bestimmt. Ihr Schaffen geht nicht in geschichtliche Ferne, sondern schöpft aus den Werten und dem Bedeutungszusammenhang des Zeitalters selbst seine Ziele. Die produktive Energie einer Nation in einer bestimmten Zeit empfängt gerade daraus ihre höchste Kraft, daß die Menschen der Zeit auf deren Horizont eingeschränkt sind; ihre Arbeit dient der Realisierung dessen, was die Grundrichtung der Zeit ausmacht. So werden sie die Repräsentanten derselben.

Alles hat in einem Zeitalter seine Bedeutung durch die Beziehung auf die Energie, die ihm die Grundrichtung gibt. Sie drückt sich aus in Stein, auf Leinwand, in Taten oder Worten. Sie objektiviert sich in Verfassung und Gesetzgebung der Nationen. Von ihr erfüllt, faßt der Historiker die älteren Zeiten auf, und der Philosoph versucht, von ihr aus den Sinn der Welt zu deuten. Alle Äußerungen der das Zeitalter

bestimmenden Euergie sind einander verwandt. Hier entsteht die Aufgabe der Analyse, in den verschiedenen Lebensäußerungen die Einheit der Wertbestimmung und Zweckrichtung zu erkennen. Und indem nun die Lebensäußerungen dieser Richtung hindrängen zu absoluten Werten und Zweckbestimmungen, schließt sich der Kreis, in welchem die Menschen dieses Zeitalters eingeschlossen sind; denn in ihm sind auch die entgegenwirkenden Tendenzen enthalten. Sahen wir doch, wie die Zeit auch ihnen ihr Gepräge aufdrückt und wie die herrscheude Richtung ihre freie Entwicklung niederhält. So ist der gauze Wirkungszusammenhang des Zeitalters durch den Nexus des Lebens, der Gemütswelt, der Wertbildung und der Zweckideen desselben immanent bestimmt. Jedes Wirken ist historisch, das in diesen Zusammenhang eingreift; er macht den Horizont der Zeit aus, und durch ihn ist schließlich die Bedeutung jedes Teils in diesem System der Zeit bestimmt. Dies ist die Zentrierung der Zeitalter und Epochen in sich selbst, in welcher das Problem der Bedeutung und des Sinnes in der Geschichte sich löst.

Jedes Zeitalter enthält die Rückbeziehung auf das frühere, die Fortwirkung der in jenem entwickelten Kräfte in sich, und zugleich ist in ihm schon das Streben und Schaffen enthalten, welches das folgende vorbereitet. Wie es entstanden ist aus der Insuffizienz des früheren, so trägt es in sich die Grenzen, Spannungen, Leiden, welche das künftige vorbereiten. Da jede Gestalt des geschichtlichen Lebens endlich ist, muß in ihr eine Verteilung von freudiger Kraft und von Druck, von Erweiterung des Daseins und Lebensenge, von Befriedigung und Bedürfnis enthalten sein. Der Höhepunkt der Wirkungen ihrer Grundrichtung ist nur kurz. Und von einer Zeit zur anderen geht der Hunger nach allen Arten von Befriedigung, der niemals gesättigt werden kann.

Was sich uns anch ergeben mag über das Verhältnis der historischen Zeitalter und Perioden untereinander in Bezug auf die fortschreitende Zusammensetzung in der Struktur des geschichtlichen Lebens: es ist die Natur der Endlichkeit aller Gestalten der Geschichte, daß sie mit Daseinsverkümmerung und Knechtschaft, mit unerfüllter Sehnsucht behaftet sind. Und dies vor allem auf Grund davon, daß Machtverhältnisse aus dem Zusammenleben psycho-physischer Wesen nie eliminiert werden können. Wie die Selbstherrschaft der Aufklärungszeit ebenso Kabinettskriege, Ausnutzung der Untertanen für das Genußleben der Höfe hervorbrachte als das Streben

122 Dilther:

der rationalen Entwicklung der Kräfte, so enthält jede andere Anordnung der Machtverhältnisse ebenfalls wieder Duplizität der Wirkungen. Und der Sinn der Geschichte kann nur in dem Bedeutungsverhältnis aller Kräfte gesucht werden, die in dem Zusammenhang der Zeiten verbunden waren.

Die systematische Bearbeitung der Wirkungszusammenhänge und Gemeinsamkeiten.

Da das Verständnis der Geschichte sich vermittels der Anwendung der systematischen Geisteswissenschaften auf sie vollzieht, hat die vorliegende Darstellung des logischen Zusammenhangs in der Geschichte die allgemeinen Züge der geisteswissenschaftlichen Systematik bereits erörtert. Denn die systematische Bearbeitung der in der Geschichte herausgehobenen Wirkungszussammenhänge hat die Ergründung des Wesens eben dieser Wirkungszusammenhänge zu ihrem Ziel. Ich hebe nur vorausschiekend die nachfolgenden drei Gesichtspunkte für die systematische Bearbeitung hervor.

Das Studium der Gesellschaft beruht auf der Analysis der in der Geschichte enthaltenen Wirkungszusammenhänge. Diese Analysis geht vom Konkreten zum Abstrakten, von dem wissenschaftlichen Studium der natürlichen Gliederung der Menschheit und der Völker zur Sonderung der einzelnen Wissenschaften der Kultur und der Trennung der Gebiete der äußeren Organisation der Gesellschaft fort.

dedes der Kultursysteme bildet einen Zusammenhang, der auf Gemeinsamkeiten beruht; da der Zusammenhang eine Leistung realisiert, hat er einen teleologischen Charakter. Hier tritt nun aber eine Schwierigkeit hervor, welche der Begriffsbildung in diesen Wissenschaften anhaftet. Die Individuen, welche zusammenwirken zu einer solchen Leistung, gehören dem Zusammenhang nur in den Vorgängen an, in denen sie zur Realisierung der Leistung mitwirken, aber sie sind doch in diesen Vorgängen mit ihrem ganzen Wesen wirksam, und so kann niemals aus dem Zweek der Leistung ein solches Gebiet konstruiert werden, vielmehr wirken neben der auf die Leistungen gerichteten Energie in dem Gebiet stets auch die anderen Seiten der menschlichen Natur mit; die historische Veränderlichkeit derselben macht sich geltend. Hierin liegt das logische Grundproblem der Wissen-

Dies ist n\u00e4her behandelt: Einleitung in die Geisteswissenschaften 1 S. 44 ff.

schaft von den Kultursystemen, und wir werden sehen, wie sich zu seiner Auflösung verschiedene Methoden gebildet haben und sich befehden.

Zu dieser Schwierigkeit tritt eine Grenze, welche der Begriffsbildung in den Geisteswissenschaften anhaftet. Sie folgt daraus, dats die Wirkungszusammenhänge Leistungen realisieren und einen teleologischen Charakter haben. Die Begriffsbildung ist daher hier nicht eine einfache Generalisation, welche das Gemeinsame aus der Reihe der einzelnen Fälle gewinnt. Der Begriff spricht einen Typus aus. Er entsteht im vergleichenden Verfahren. Ich suche etwa den Begriff der Wissenschaft festzustellen. An sich fällt unter ihn jeder Gedankenzusammenhang, der auf den Vollzug einer Erkenntnis gerichtet ist. Da ist nun aber unter den Büchern, die wissenschaftliehen Aufgaben gewidmet sind, vieles unfruchtbar, vieles unlogisch, verfehlt. Es widerspricht also der auf die Leistung gerichteten Intention. Die Begriffsbildung hebt diejenigen Züge hervor, in denen die Leistung eines solchen Zusammenhangs realisiert ist: das ist die Aufgabe einer Wissenschaftslehre. Oder ich will den Begriff der Dichtung feststellen. Auch dies geschieht durch eine begriffliche Konstruktion, welcher nicht alle Verse unterzuordnen sind. Die Mannigfaltigkeit der Erscheinungen in einem solchen Gebiet gruppiert sich um einen Mittelpunkt, den der ideale Fall bildet, in welchem die Leistung vollständig verwirklicht ist.

Die Erörterung über den allgemeinen Zusammenhang in den Geisteswissenschaften ist hiermit abgeschlossen. Die nun folgende Darstellung des Aufbaues der Geisteswissenschaften wird die einzelnen Methoden entwickeln, in denen der allgemeine logische Zusammenhang sieh realisiert.



Strategenköpfe.

Von

H" KEKULE VON STRADONITZ.

Vorgelegt in der Sitzung der phil.-hist. Klasse am 17. März 1910. Zum Druck eingereicht am 25. August 1910, ausgegeben am 3. November 1910.

Ennio Quirino Visconti hatte von Napoleon den Auftrag erhalten, die Bildnisse der großen Männer des Altertums zusammenzustellen. Die Ikonographie, die er vorlegte, war eine bewundernswürdige, große und selbständige Gesamtleistung. Nur seltene Male ist er von seinem frühen Vorgänger Fulvius Ursinus abhängiger, als man denken sollte. Es sind jetzt hundert Jahre her, seit der erste Band der Iconographie Grecque erschienen ist, und es ist nicht anders möglich, als daß sie zum guten Teil veraltet ist. Das ergibt sich schon aus der Erweiterung des archäologischen Materials und dem Vorwärtsgehen der wissenschaftlichen Arbeit, auch aus den strengeren Amforderungen, die wir heute zu stellen berechtigt sind. Gerade in den letzten Jahrzehuten hat man sieh mit Vorliebe mit den antiken Porträts beschäftigt. Die sorgfältigen Zusammenstellungen und Untersuchungen von Bernoulli konnten sich bereits auf das unter der Mitwirkung von Brunn begonnene, von Arndt allein weitergeführte große Bruckmannische Tafelwerk beziehen, und es liegt von ausgezeichneten Gelehrten eine ganze Reihe tehrreicher und scharfsinniger Untersuchungen und Vermutungen vor. Aber meht umsonst ist der Ahnherr der ikonographischen Studien Fulvius Ursinus. Er und Visconti haben diesen Studien ihren Stempel aufgedräckt. Wie Ursinus und seine Genossen mit heiterer Naivität und sonveräner Willkür Echtes und Unechtes, Wahres und Falsches mischten, wie Visconti seine annutige, erfindungs- und listenreiche Gelehrsamkeit spielen ließ, um nur möglichst viel Bildnisse der Großen des Altertums vorzuweisen, so beherrscht die Frage «Wer ist dargestellt?» oder - wenn man das nicht wissen kann - »Ja, wer könnte denn aber möglicherweise dargestellt sein? « das ganze Interesse. Freilich, man ist sich bei diesem Raten mehr als früher der Sehranken bewußt, die die kunstgeschichtlichen

Epochen setzen, und weiß den künstlerischen und kunstgeschichtlichen Wert eines hochstehenden Bildnisses an sieh zu schätzen. Aber der lebhafte und natürliche Wunsch, zu wissen, wie die größten Persönlichkeiten. von denen wir hören, ausgesehen haben, und der Wunsch, die erhaltenen Bildnisse zu benennen, stört leicht die ruhige Betrachtung und die Einsicht in den kunstgeschichtlichen Zusammenhang oder tiegensatz, ohne die auch hier nicht vorwärtszukommen ist. Wir werden uns daran gewöhnen müssen, wie es in der modernen Kunstgeschichte geschieht, so auch für die antike die Bildnisse als Dokumente künstlerischer und kunstgeschichtlicher Art nazuerkennen, künstlerische und kunstgeschichtliche Dokumente, die den Vorzug haben können, ein besonderes geschichtliches und persönliches Interesse auf sich zu vereinigen, die aber, sogar auch um der historischen Gerechtigkeit selbst willen, vor allem und zuerst kunstgeschichtlich zu betrachten sind. Mir schien immer, es komme nicht sowohl darauf an, durch scharfsinnige Vermutungen die Möglichkeiten der Wiedererkennung im einzelnen zu erschöpfen, als vielmehr aus den vorhandenen Bildnissen, gleichgültig, ob sie bekannt oder unbekannt sind, besondere Reihen und kleine Gruppen zusammenzustellen und zu verfolgen, um ein Urteil über das Verhältnis der verschiedenen Typen und Arten und der einzelnen Exemplare zueinander zu gewinnen. Auf diesem Wege möchten sich dann auch die Elemente zu einer wirklichen Geschichte des antiken Porträts finden lassen. die noch Bernoulli als außerhalb der Aufgabe liegend, die er sich gestellt hat, ausdrücklich abweist.

Bei dem Versnehe, den ich heute vorlege, gehe ich ans von einem Aufsatz über «Griechische Porträtköpfe», den Hr. Conze in der Archäologischen Zeitung von 1868 zu Tafel 1 und 2 veröffentlicht hat. Seitdem hat sich das Material vermehrt, und dieselben Köpfe, die Hr. Conze seinen Erörterungen zugrunde legte, sind mehrfach auch von anderer Seite besprochen worden. Ich mache auß neue den Versuch, ihr Verhältnis zueinander zu bestimmen: stilistisch, kunstgesehichtlich. Ich werde den Anlaß haben, noch andere Vergleiche anzustellen und manche Fragen aufzuwerfen. Auf die vorgebrachten willkürlichen Versuche der Namengebung, bei denen sich die Späteren weniger Zurückhaltung auferlegt haben als Hr. Conze, wird es nicht nötig sein einzugehen. Ich begnüge mich damit, die vorgeschlagenen Namen nebeneinanderzustellen. Der einzig siehere Name ist der des Perikles — weil er auf den beiden Inschrifthermen sieht.

Conze führt auf; den von Visconti Miltiades genannten Kopf im Louvre. den einzigen seiner Reihe, der den sogenannten attischen Helm trägt, den von Visconti Themistokles genannten im Vatikan, den auf einen Hermenschaft mit der Inschrift Θεμιστοκαθο ο καγμάχος willkürlich aufgesetzten Kopf im Berliner Museum, die beiden inschriftlich bezeugten Perikleshermen, den Kopf, der willkürlich auf die Statue des sogenannten Phokion aufgesetzt worden ist und geholfen hat, dieser ihren falschen Namen zu geben, und endlich den damals in Paris bei Hrn. Pastoret befindlichen Kopf, von dem es Conze gelungen war, einen Abguß zu beschaffen, und der den Anlaß zu seinem Aufsatz gab. Von dem seitdem Hinzugekommenen sind am wichtigsten der Perikles im Berliner Museum und die Wiederholungen des Pastoretschen Kopfes; aber die ganze Reihe läßt sich jetzt sehr viel vollständiger ausgestalten. Mit Ausnahme des Berliner Perikles, zweier Repliken des Pastoretsehen Kopfes und eines Kopfes in Madrid liegen jetzt alle diese den sogenannten korinthischen Helm tragenden Köpfe in dem großen, von Arndt bei Bruckmann herausgegebenen Porträtwerk in Vorderund Profilansichten vor. Es fehlt darin der von Conze als Porträt angeführte, von Visconti Miltiades genannte Kopf in Paris, der den attischen Helm trägt. Die im Kapitolinischen Museum vorhandene Wiederholung dieses Kopfes ist bei Arndt und Amelung, Photographische Einzelaufnahmen antiker Skulpturen Nr. 437- 438, mitgeteilt.

Für die Erlaubnis, eine Anzahl der wichtigsten für den gegenwärtigen Zweck in Betracht kommenden Lichtdrucke aus dem Arndt-Bruckmannschen Porträtwerk in Verkleinerung zu wiederholen, bin ich der Firma Bruckmann und Hrn. Dr. Arndt zu Dank verpflichtet; Hrn. Dr. Arndt auch sonst für vielerlei freundliche Hilfe. Mein Dank richtet sich ferner an Hrn. Baron Barracco in Rom, an Hrn. Dr. Jacobsen in Kopenhagen, an Hrn. Dr. Oppermann und Hrn. Wilhelm Tryde ebendort, der die neuen Photographien des früher Pastoretschen Kopfes aufgenommen hat, an Hrn. H. Egger in Wien, Hrn. E. Michon in Paris und Hrn. Dr. Pollak in Rom.

a. Kopf in der Glyptothek in München.

Arndt-Bruckmann, Griechische und römische Porträts, Tafel Nr. 21, 22 (1891). Brunn, Glyptothek S. 48, Nr. 40. Furtwängler, Glyptothek (1900) S. 53, Nr. 50 [Zweite Anflage (1910) S. 56]. Friederichs-Wolters Nr. 232,

*Kopf eines Kriegers.... Parischer Marmor. H. 0.54.... Früher in Dodwells Besitz..... Die Arbeit dieses Kopfes eines spitzbärtigen Kriegers mit korinthischem, nach hinten zurückgeschobenem Helme ist echt altertümlich griechisch. Der Zeit nach steht er etwa den Figuren des



11

vorderen äginetischen Giebels gleich; welcher Kunstschule er angehört, läßt sich leider nicht bestimmen. Während er in der Strenge und Sorgfalt der formellen Durchbildung den Ägineten nachsteht, übertrifft er sie im Ausdrucke individuellen Lebens und gewinnt durch die unregelmäßige Stellung des Mundes sogar einen ganz porträtartigen Charakter. Die Augensterne scheinen bemalt gewesen zu sein. Das kurzgeschnittene Haupthaar ist noch in typisch regelmäßigen Löckchen geordnet; im Bart zeigt sich bei massiger, aber richtiger Anlage des Ganzen ein Bestreben, zu einer naturgemäßeren Behandlung der Oberfläche zu gelangen. Eine gewisse Nachlässigkeit in der Ausführung des auch in der Anlage zu dicken Halses dient zum Be-

weise, daß der Kopf nicht zu einer Statue gehörte, sondern ursprünglich als Herme gearbeitet war.

»Es scheint, daß dieser Kopf gleich als Herme gearbeitet war; das führt darauf, ihn für ein Porträt zu halten, wozn der — allerdings vielleicht nur zufällig — etwas schief stehende Mund und das auch sonst sichtbare individuelle Leben раßt.»

Wolters.

Porträtkopf eines griechischen Feldherm ans der Zeit der Perserkriege. 1820 aus der Sammlung Dodwell in Rom erworben: wie die übrigen Stücke dieser in Rom gebilderen Sammlung stammt auch dieses ohne Zweifel aus Italien. Der Marmor ist feinkörnig und wahrscheinlich italisch. Der Kopf ist stark, aber geschickt ergänzt, ganz in der Art wie die Ägineten und nach dem Vorbilde dieser, mit künstlicher Korrosion und Färbung des Marmors. Es sind modern die Nase, der ganze vorspringende Teil des

Bartes, die untere Hälfte beider Ohren und fast der ganze Helm; antik sind an diesem nur die beiden Nebenseiten; der ganze obere und hintere Teil sowie was vorne vorspringt, sind ergänzt: die Form war indes durch das Erhaltene gegeben. Auch das zwischen den Augenlöchern am Oberkopfe erscheinende Haar gehört zu den Ergänzungen. Der Hals mit einem kleinen Stücke der rechten Brust ist antik: durch die Formgebung dieser Teile wird es wahrscheinlich, daß der Kopf von einer Herme abgebrochen ist. Er ist lebensgroß. Der Kopf ist durchaus nicht, wie man gemeint hat, eine original griechische Arbeit, sondern leider nur eine römische Kopie nach einem griechischen Originale der Zeit der Perserkriege. Ein feineres Eingehen in individuelle Züge ist der Kunst jener Zeit noch völlig fremd; sie stellt aur die typischen allgemeinen Züge des Menschen dar und von individuellen bringt sie nur wenige leicht faßliche Äußerlichkeiten, wie Haar- und Barttracht. Hier scheint indes auch in dem schräg verzogenen Munde ein Versuch individueller Bildung vorzuliegen. Daß der Kopf nur Kopie ist, wird endlich auch dadurch bestätigt, daß neuerdings in Rom eine Replik [b] zutage gekommen ist, die freilich von weniger guter Kopistenarbeit ist. Auch eine dritte Replik [c] läßt sich nachweisen, an welcher unr das Gesicht völlig überarbeitet worden ist. Die Tatsache der Existenz mehrerer Kopien römischer Epoche beweist aber, daß ein aus irgendeinem Grunde berühmtes Original vorlag. Schwerlich wird die künstlerische Eigenart des Kopfes der Grund gewesen sein, viel wahrscheinlicher war es seine Bedeutung; es wird der Dargestellte ein berühmter Mann. ein vir illustris, gewesen sein, dessen Hermenbüld der gebildete Römer gerne aufstellte. Wir haben es mit der letzten Stufe der archaisehen Kunst zu tun. Jene Ähnlichkeit mit den Ägineten geht aber durchaus nicht so weit, daß wir dieselbe Schule für das Original annehmen dürften. Es könnte dies sehr wohl attisch gewesen sein. Wenn wir aber nach einem noch in späterer Zeit berühmten Strategen jeuer Epoche suchen, fällt uns zuallererst gewiß Miltiades ein. Es ist in der Tat recht möglich, daß wir hier die Kopie eines Miltiades darstellenden Werkes der Zeit zwischen 490 und 480 vor uns haben. Miltiades' Statue befand sich in der großen, vom Staate der Athener als Dank für die Schlacht von Marathon nach Delphi gestifteten statuarischen Gruppe. Der Kopf könnte auf diese zurückgehen; doch mag es auch private Darstellungen des Mannes aus jener Zeit gegeben haben. " FURTWÄNGLER,

b. Kopf in Rom, Musco Barracco.

Catalogo del Museo di scultura antica. Fondazione Barracco (1910), S. 26, Nr. 79. Vgl. Furtwängler, Glyptothek, S. 55. [Zweite Auflage, S. 57.]

*Testa arcaica di guerriero con elmo corinzio. — Nel Museo di Monaco se ne trova una simile. — Ristaurati il naso e la punta della barba. — A. 0.48. Marmo pentelico. « Barracco.

Mir liegen durch die Güte der HH. Arndt und Barracco Photographien vor. Danach ist der Kopf auch sonst etwas beschädigt und er sieht verwaschen und matt aus.





c. Kopf in Villa Albani in Rom.

Indicazione antiquaria per la villa suburbana dell'eccellentissima casa Albani (1785), S. 11, Nr. 38 «erma di Amileare». Beschreibung der Stadt Rom III. 2, S. 477. Morcelli, Fea, Visconti, Description de la villa Albani aujourd'hui Torlonia (1870), S. 7, Nr. 30. Furtwängler, Glyptothek S. 54, 55 [Zweite Auflage S. 57, 58].

Guerrier, hermès grand comme nature, marbre de Luni. — Ce portrait est coiffé du casque. La chevelure, en petites touffes rappelant les chevelures africaines. l'a fait prendre pour celui du fameux Amilcar, et on y a mis ce nom; mais il faut le tenir pour inconnu jusqu'à ce que l'on ait à ce sujet des données plus certaines. • Description (1870).

Die dritte Replik [zu a und b] mit gänzlich überarbeitetem Gesicht ist in Villa Albani Nr. 30, ein alter Abguß davon in der Akademie der Künste zu München.

Photographien kenne ich durch die Güte des Hrn. Dr. Arndt. Danach ist der Kopf in die Herme eingesetzt, aber ich kann nicht angeben, wie weit er antik und unberührt ist. Die Überarbeitung scheint ebenso wie die Ergänzung hauptsächlich die ganze Vorderseite betroffen zu haben. Außer dem vorderen Teil des Helmes wird auch noch das Stück hinten neu sein. Die Nase ist ergänzt und die abgebrochene Spitze wieder angesetzt. Neu ist ein Teil des rechten, wie es scheint, und des linken Ohrs.

A. Kopf in München.

Arndt-Bruckmann Tafel 417, 418. Brunn, Glyptothek⁵, S. 212 f., Nr. 157. Furtwängler, Glyptothek, S. 307 f., Nr. 299. [Zweite Auflage, S. 326 f.] Bernoulli I, S. 98 f.

*Kopf eines griechischen Feldherrn, von pentelischem Marmor, lebensgroß. Das Hermenstück ist ergänzt (mit diesem Höhe o.64): neu sind auch die Nase und das vordere Ende des Helmes. Der Hals ist antik. * FURTWÄNGLER.

*Die Züge des Münchener Kopfes stimmen mit den sicheren Bildnissen des Perikles überein. Eine Abweichung findet sich nur in den Haaren, die hier nicht in kurz geschnittenen Locken unter dem Helme hervortreten, sondern lang und gescheitelt über die Schläfe zurückgestrichen sind. Die Ausführung ist aus später Zeit. Die nackten Teile des Gesichts scheinen allerdings durch starkes Putzen sehr gelitten zu haben: aber auch in der Behandlung des Haares fehlt durchaus die Frische und Leichtigkeit der Hand.

*Es ist ein bärtiger Mann in der Blüte der Jahre mit dem zurückgeschobenen korinthischen Heime dargestellt, den die attischen Strategen im 5. Jahrhundert zu tragen pflegten. Nur wegen dieser Übereinstimmung Phil.-hist. Klasse. 1910. Abh. H. hat man den Kopf Perikles genannt, während er sonst von dessen Porträt total verschieden ist. Der Mann trägt längeres Haar, das vorn gescheitelt und zurückgestrichen, hinten in Rolle aufgenommen ist. An den Seiten des Helmes kommt ein breiter Lederstreif des Futters herans. Oben auf dem Helme der Rest eines eisernen Stiftes, wohl zur Anfügung eines leichten Busches von Bronze. Der Bart ist stark gelockt und in der



4

Mitte geteilt; auch der Schnurrbart ist lockig; er läßt die Lippen ganz frei, die voll und lebendig geschwungen sind: der Mund erscheint klein und sinnlich schön: die Unnahmung des Bartes wirkt überaus elegant. Im Ende jeden Bartlöckehens ist ein Bohrloch. Die Stirne ist knapp, aber reich modelliert; in der Mitte ist eine flache Höhlung, an den Seiten ist sie stark vorgewölbt. Die Augenlider liegen knapp am Augapfel an. Die Haartracht weist in die vorperikleisehe Epoche. Stilistisch ist der Kopf nahe verwandt einem Porträtkopfe ausgesprochen myronischen Stiles in St. Petersburg. Auch der Münchner Kopf ist die Kopie eines attischen Werkes der myronischen

Knustrichtung, und zwar der Zeit um 460—450 v. Chr. Da der Kopf in römischer Zeit kopiert ward, stellt er wahrscheinlich eine bekannte Persönlichkeit vor. Man darf bei diesem schönen eleganten Manne, einem athenischen Feldherrn jener Epoche, wohl als naheliegende Möglichkeit an Kimon denken. Es ist gut überliefert, daß dieser schön und groß gewesen und volles diehtes Haupthaar getragen habe; die besonders im Peloponnes heimische Mode, das hinten lange Haar in eine Rolle aufzunehmen, die wir an unserem Köpfe fanden, würde zu dem den Peloponnesiern so geneigten Kimon besonders passen.«

B. Oberer Teil einer Herme, im Vatikan.

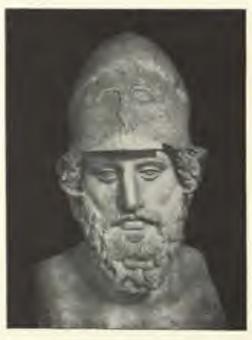
Arndt-Bruckmann 271. 272 (1896). Helbig, Führer (1899) I, S. 169, Nr. 273. Friederichs-Wolters Nr. 482. Bernoulli I, S. 211. Graef bei Toepffer, Pauly-Wissowa I, 2. S. 1532. Studniczka, Neue Jahrbücher III 1900, S. 173 Anm. 3.

» Neu: Vorderteil des Visiers (Viscontis von Friederichs-Wolters wiederholte Angabe, die Nase sei neu, ist nach Helbig und nach meinen eigenen

Notizen falsch). Geputzt. Augensterne leicht eingerissen. An der Herme befinden sich an Stelle der sonst üblichen Armlöcher runde Löcher mit Bronzestiften und nach oben gehendem Ablaufe.

Man hat in diesem Kopfe ein Bild des Themistokles erkennen wollen, doch ist dies mehr wie unsicher. Vor allem ist der Stil jünger, als wir ihn für dessen Zeit voraussetzen müssen, ja selbst jünger als Phidias, wie ein Vergleich mit dem Porträt des Perikles lehrt. Aber ein Feldherr, und zwar ein attischer Feldherr etwa des vierten Jahrhunderts, scheint dargestellt zu sein. 4

» Nach einer Vermutung B. Graefs ist der schöne, behelmte Kopf im Va-



B

tikan, den Wolters bereits mit Recht wegen seines jüngeren Stiles dem Themistokles abgesprochen hat, auf Alkibiades zu beziehen. Der Kopf stellt einen schönen, jugendlichen Feldherrn mit langem Haupthaar dar und zeigt nach Graef eine so große stilistische Verwandtschaft mit Kephisodot, daß er ihn am liebsten für ein Werk aus der Hand dieses Künstlers halten möchte.

Diese Hermenbüste kann nicht Themistokles darstellen, da ihr Stil frühestens auf den Anfang des vierten Jahrhunderts v. Chr. hinweist und es ganz unglaublich scheint, daß noch damals ein Porträt des großen athenischen Staatsmannes geschaffen worden wäre. Vielmehr wird man sie auf eine einer späteren Zeit angehörige Persönlichkeit zu deuten haben. Der Ausdruck und die elegante Anordnung des Haupt- und Barthaares erinnern an die dandyhafte Richtung, welche bald nach dem Ende des peloponnesischen Krieges in den vornehmen athenischen Kreisen maßgebend wurde, eine Richtung, der sich selbst der große Platon und seine Schüler nicht zu entziehen vermochten. « Helbig.

"Worauf Graefs.... Vermutung, der Kopf stelle Alkibiades dar, beruht, ist mir unbekannt.... Furtwängler (Meisterwerke S. 275 Anm. 2) hält diesen sowie den auf den Tafeln 275—280 [in meiner Aufzählung G. H, J] abgebildeten Typus für Werke eines dem Kresilas nahestehenden, aber etwas jüngeren Künstlers, als welchen er Demetrios von Alopeke vermutet. Meines Erachtens gehört der Kopf noch in das fünfte Jahrhundert, in dessen letzten Dezennien sich die stilistischen Aualogien für Haar- und Augenbehandlung finden. Einem bestimmten Künstler den Typus zuzuschreiben, halte ich für zu gewagt. Repliken sind mir nicht bekannt. Arnot.

Graefs Benennung stimmen bei Studniczka und Bernoulli.



C. Perikles, Kopf in Berlin.

Abgebildet im Berliner Winckelmannsprogramm 1901, Tafel I und II (vgl. Tafel III, 1 und Text S. 4, 5, 6). Besprochen ebenda: Kekule, über ein Bildnis des Perikles.

Der in Lesbos erworbene Kopf ist aus pentelischem Marmor. Er ist etwas größer als die Natur; die Gesichtslänge von dem unteren Ende des Bartes bis zum Haaransatz unter dem Helm beträgt etwas mehr als 20 cm. Er war zum Einsetzen bestimmt, wie der große, rundliche, nach unten sich verjüngende, rauh gelassene Zapfen zeigt. Die Vertiefung vorn in dem Bruststück ist nicht ursprünglich, sondern der Marmor

ist an dieser Stelle ausgesprungen. Der Sprung hat auf der Vorderseite Hals, Gesicht und Helm verschont: hinten erkennt man dieselbe schwache Schicht im Marmor an dem Riß, der von dem Helm in den Hals herabgeht. Nase und Helm sind am meisten auf der rechten Seite des Kopfes beschädigt. An der Rückseite sind Helm, Haar und Hals nicht genauer ausgearbeitet. Bei der Aufstellung in Berlin ist vorausgesetzt worden, daß er, wie die Exemplare im Vatikan und in London, ursprünglich der Teil einer Herme gewesen sei, und er ist in ein Hermenstück aus Gips einmodelliert worden.



D. Perikles, Inschriftherme im Vatikan.

Arndt-Bruckmann 413. 414 (1898), nur mit dem obersten Teil des Hermenschafts. Die Inschrift lautet Периляс Ельеіппоу Аннлаїос. Es gibt Photographien mit einem größeren Teil des Schaftes, die die Stelle der Inschrift und den Charakter der Buchstaben deutlich erkennen lassen. Ein Abguß mit dem obersten, aber hinten weggeschnittenen Teil des Schaftes ist im Berliner Museum, Inventar der Gipsabgüsse Nr. 2365. Helbig, Führer I³, S. 180 f. Nr. 288, Bernoulli I, S. 108 ff. Winckelmannsprogramm 1901.

• Erhalten ist die ganze Herme, die die Inschrift . . . trägt. Der Schaft der Herme war in der Mitte gebrochen; der Penis ist verschmiert. Der untere Block der Herme ist neu: darüber, am unteren Ende des alten. Spuren von roter Farbe. Der Kopf ist vom Hals, die Gesiehtsmaske vom Hinter-



schädel einmal gebrochen gewesen. Ergänzt sind: Nasenspitze, Vorderteil des Visiers und einige andere Stücke des Helms, die linke Schulter. Einzelnes ist geflickt, das Ganze stark geputzt. Bohrerarbeit in den Locken.

Abnut.

E. Perikles, Inschriftherme in London.

Arndt-Bruckmann 411. 412 (1898). Auf dem Oberstück die Inschrift Перікайс. A. H. Smith, A Catalogne of sculpture (London 1892) I S. 288 Nr. 549. Friederichs-Wolters Nr. 481. Bernoulli I S. 106 ff. Winckelmannsprogramm 1901.

Restorations: Nose, and small parts of helmet. A. H. Smith.

F. Kopf, wohl als Perikles gemeint, bei Barracco.

Arndt-Bruckmann 415, 416 (1898). Helbig et Barracco, La Collection Barracco Tafel 39, 39a. Bernoulli I S. 117 f. Winckelmannsprogramm 1901 S. 7. Catalogo del Museo di scultura antica.

Fondazione Barracco (1910) S. 27 Nr. 96.

Pentelischer Marmor. Herme und Nakken neu . . . Leider sehr schlecht erhalten. Die Kopie scheint geschickt, aber nicht sehr getreu gearbeitet gewesen zu sein; zur Rekonstruktion des Originals dürfte sie kaum in Betracht kommen.« Arnut.

G. Kopf in der Glyptothek Ny Carlsberg in Kopenhagen.

Früher beim Marquis Pastoret in Paris. Abbildung nach dem Original auf Tafel I und II. Arndt-Bruckmann 275. 276 (nach einem Abguß. 1896). Nach dem Original ist die kleine photographische Abbildung auf Tafel XXXII in dem Bilderwerk Ny Carlsberg Glyptotek Billedtavler tit Kataloget over



F

antike Kunstwærker 1907, die auch bereits die hanptsächlichsten modernen Ergänzungen erkennen ließ, vor allem die Herme, in die der Kopf eingesetzt ist. Jacobsen, Ny Carlsberg Glyptotek. Fortegnelse over de antike Kunstwerker (1907) S. 157 Nr. 438. Archäologische Zeitung 1868 Tafel 1 S. 1 f. (Conze). Friederichs-Wolters Nr. 484. Mariani im Bullettino comunale XXX (1902) S. 7 f.

»Strateg. Herme. M. — Næsen, det overste af Panden og af Hjælmen, samt det meste af Hermestykket er fornyet. Lidt over naturlig Størrelse. Det characteristiske Hoved forestiller en Feltherre fra den peloponnesiske Krigs Tid. Smukt udført. Efter den tidligere Eier kaldes det ofte Pastorets Hoved. — h. 0,42 fra Skjæg til Hjelmtop. « Jaconsen.

Wen dieser schöne und echt griechische Kopf vorstellt, wissen wir nicht. Man hat ihn dem Perikles zugeschrieben, dessen Büsten aber keine Ähnlichkeit mit ihm haben. Dem Stile nach scheint er allerdings nicht lange nach Perikles entstanden, und auch die Deutung als Bildnis eines Staatsmannes wird das Richtige treffen.« Wolters.

H. Kopf, in Rom, Antiquarium im Orto Botanico.

Aus den Grotten unter dem Quirinal. Abbildung auf Tafel III. Bullettino comunale XXX (1902) Tafel I. II. S. 3 ff. (Mariani).

» La testa, poco più grande del vero, è in marmo greco di grana sottile e sfaldabile, molto probabilmente pentelico; è alta m. 0.50 dalla cima dell' elmo fino all' orlo del collo, intagliato in modo da essere inserito in una statua o in un'erma o busto che sia. Dalla visiera dell'elmo alla estremità della barba è alta m. 0.27. Rappresenta uno stratego greco, come dimostra l'elmo corinzio tirato indietro sul capo. E un uomo adulto di circa 40-50 anni, barbato e con folta chioma: barba e capelli sono lanosi, scompigliati e alquanto ricciuti. Nella fisonomia sono notevoli la faccia larga, con forti zigomi, gli occhi, senza indicazione dell'iride, grandi ed aperti, entro un' orbita profonda, incorniciata in alto dal sopracciglio non troppo folto, ma regolare e a spigolo netto; il naso, che è in gran parte rotto, doveva esser grande e largo alla base; grande è la bocca e caratteristico il labbro inferiore largo e spianato; i baffi folti si partono dal labbro superiore, come la barba dal volto, con un contorno netto, come se le guancie fossero rase al confine colla barba. Barba e capelli sono divisi in ciocche, solcate nel mezzo, che al loro nascere si partono diritte e tese, per poi attorcigliarsi in riccioli ben distinti, ma irregolari, nei quali lo scultore ha adoperato qua e là il trapano per rilevare gli scuri più profondi. I capelli giungono sul davanti delle orecchie sino all'altezza della bocca, sulla nuca sono tirati innanzi quasi a confondersi colla barba, ma lasciano interamente scoperti gli orecchi: i baffi si uniscono alla barba mediante due lunghi riccioli pendenti ai lati della bocca..... Oltre ai guasti già enumerati, c'è da notare qualche scheggia mancante nelle sporgenze dei riccioli e la visiera dell'elmo, le cui occhiaie non sono sfondate. La testa non poggia perpendicolare sul collo, ma è leggermente piegata verso destra e inclinata, linea che non corrisponde esattamente colla normale dell'elmo, il che dà al ritratto una certa asimmetria, che va d'accordo col modo in cui sono modellate tutte le parti del viso non aventi nulla di schematico L'arte cui appartiene un tale ritratto non scende fino ai tempi ellenistici o romani l' originale, dal quale è copiato deve appartenere alla prima metà del IV sec. a. C. Un tipo contemporaneo è effigiato nella testa Pastoret, la quale somiglia molto alla nostra per essere il ritratto d'un uomo certamente di casta non molto elevata 1 capelli tuttavia sono più lunghi e nascondono interamente le orecchie e il dettaglio delle ciocche della barba e altri tratti del viso differiscono in modo che non si può asserire con sicurezza che nei due casi trattisi d'una stessa persona in due periodi, non molto discosti però, della sua vita. Identica è invece la testa di Monaco, proveniente dalla villa Albani [J].... Rallegriamoci dunque che l'esemplare testè scoperto ci faccia conoscere inalterata la fisonomia d' uno stratego greco, forse attico, se il marmo attico è un buon argomento, il quale deve essere fra i rinomati, se del suo busto esisteva più d'una riproduzione.«

oll Bernoulli, a proposito della testa di "Focione" [P], nota come tutti questi ritratti possono rappresentare o Cabria, o Rierate, o Timoteo, o altri meno celebri generali di quel tempo. Per l'età in cui visse, per la durata della sua vita, per l'origine volgare, pel carattere pieno d'energia, il tipo d'Ificrate parrebbe meglio degli altri incarnato nel ritratto del Quirinale. Di Ificrate viene ricordata una statua di brouzo, posta all'ingresso del Partenone, erettagli sotto l'arcontato di Alkisthenes, nell'Olimpiade 102, 1 (372—1) in memoria della distruzione da lui fatta dell'esercito Spartano nel 392 a.C. Nel 372 lficrate aveva 47 anni, l'età che per l'appunto dimostra il ritratto del Quirinale.«

•.... Silanion, autore di ritratti di ricostruzione e studioso di regole accademiche, doveva essere meno realista del suo più vecchio contemporaneo Demetrio, al quale, sia per l'età, sia per lo stile, sarei propenso ad attribuire il nostro ritratto. « Mariani.

J. Kopf in München.

Arndt-Bruckmann 277, 278 (1896). Brunn, Glyptothek Nr. 159. Furtwängler, Glyptothek S. 311, Nr. 301 [Zweite Auflage S. 330f.]. Friederichs-



.1

Wolters Nr. 483. Mariani, Bullettino comunale XXX (1902), S. 8 ff.

Porträtherme eines griechischen Feldherrn, von pentelischem Marmor, . . . Der Hals und das Oberteil der Herme sind antik; es sind nur die glatten Vorder- und Seitentlächen des Hermenstückes modern überarbeitet; auch ist der untere Rand des Helmes hinten alt: allein die ganze obere Hälfte des Kopfes von der Mitte der Nase nach oben, ferner die Nase selbst, ein großer Teil der Oberlippe und mehrere Bart- und Haarenden sind ergänzt. Ein vollständigeres Exemplar dieses Kopfes befand sieh in Paris bei einem Herrn Pastoret |G| und ist durch Abgüsse bekannt. Aus

demselben erhellt, daß die kurzen Locken über der Stirne an unserem Kopfe unrichtig ergänzt sind. Der Mann hat weiches längeres Haar, das in Wellen von den Seiten über die Ohren herabfällt: im Nacken ist das Haar aber kurz abgeschnitten und gescheitelt. Der Bart legt sich am Kinneng an und ist hier ein wenig gescheitelt: nach unten fließt er lose herab. Haar und Bart sind an dem Münchener Kopfe sehr sorgfältig gearbeitet, während das vollständige Pastoretsche Exemplar nur eine flüchtige, im Detail nachlässige Kopie ist. Die Lockenenden sind aufgerollt in der im fünften

Jahrhundert üblichen Stilisierung. Die losen Zipfel des Haares um die Ohren erscheinen wie vom Winde erfaßt. Vermutlich stellt der Kopf einen Spartaner dar, indem diese gern das lange Haar trugen, und zwar einen Feldherrn des peloponnesischen Krieges; denn in diese Zeit weist der Stil des Kopfes. Man kann etwa an Lysander denken (vgl. Plut.. Lys. 1). Der Kopf ist wahrscheinlich anch charakteristisch für die Kunstrichtung des großen Porträtbildners Demetrios.«

Brunn und Wolters hatten den Kopf unrichtig, statt mit dem Pastoretschen Kopf G. mit dem von Visconti einst als Themistokles bezeichneten, in meiner Aufzählung B. verglichen.

K. Kopf im Besitz des Hrn. Pollak in Rom.

Mir, durch die Güte des Besitzers, durch Photographien bekannt.

*Replik des von Mariani aus dem Magazzino comunale publizierten, bisher unbenannten Strategen [H]. Im ganzen 46 cm hoch, pentelischer Marmor. Das Wasser hat die ganze Front sehr zerstört, so daß, in Gips, das Vorderteil des Helmes bis zum Ende des Nascuschutzes, dann die Augen, Nase und Lippen ergänzt werden mußten. « Pollak.

Die Augen sind hohl, und zwar ist dies, wie der Besitzer ausdrücklich bestätigt, ursprünglich.

L. Kopf in Villa Albani in Rom.

Arndt-Bruckmann 279, 280 (1896). Indicazione antiquaria (1785) S. 11, Nr. 34 oder S. 12, Nr. 50(?). Beschreibung der Stadt Rom III, 2 S. 477, Anm. Moreelli, Fea, Visconti, Description (1870) S. 9, Nr. 40. Furtwängler, Meisterwerke S. 275, Anm. 2.

Portrait inconnu d'un guerrier barbu, hermés en marbre grec. On a prètendu que cet hermés, qui est d'une exécution remarquable, était le portrait d'Annibal, dont le nom y fut même gravé à l'époque du fondateur de la Villa.

»Neu: die Herme; über die sonstigen Ergänzungen des Kopfes bin ieh infolge der schon mehrfach erwähnten vollständigen Unzugänglichkeit der Villa zur Zeit nicht imstande, Genaneres anzugeben. Nach Ausweis des Lichtdruckes scheinen noch die Nasenspitze und der obere Teil des Helmes neu zu sein. In der Villa 'Hannibal' genannt.

»Die drei letzterwähnten Köpfe [G,I,L] hat als Wiederholungen desselben Typus Furtwängler a. a. O. [Meisterwerke S. 275, Anm. 2] zusammengestellt. Der Münchner Kopf war früher fälsehlich für eine Replik des vatikanischen sog. Themistokles [B] angeschen worden. Ob die Verschiedenheiten, die ihn vom Pastoretschen Kopfe trennen, nur auf Rechnung des Kopisten zu setzen sind, wie Furtwängler will, ist mir zweifelhaft. So sind z. B. die Haarpartien über dem linken Ohre in der Profilansicht der Köpfe stark verschieden, und auch in der Vorderansicht zeigen sieh



L

beträchtliche Abweichungen im Arrangement der Bartlocken auf dem Kinn. Der Albanische Kopf, oberflächlich gearbeitet und stark verrieben, stimmt in einer Einzelheit, wie der Locke seitlich vom rechten Auge, mit dem Kopfe Pastoret überein, von dem ihn aber — vorausgesetzt, daß an beiden Köpfen diese Partien antik sind — die mangelnde Angabe der die Stirn begrenzenden Haare unterscheidet. Auch in der Behandlung der seitlichen Haarpartien über den Ohren scheint er sich mehr zum Münchner Kopfe zu stellen. Nach meinem Dafürhalten müssen wir, bevor wir nicht genau im einzelnen über die Ergänzungen des Pariser und des römischen Kopfes unterrichtet sind und bevor wir ferner nicht

klar erkannt haben, bis zu welchem Grade ein Original im Altertum durch Kopistenhand verändert worden ist, die Frage über das Verhältnis der drei Köpfe zueinander als offne betrachten. Furtwängler schreibt das von ihm für die drei Köpfe vorausgesetzte Original dem Künstler des oben [zn] Tafel 271. 272 besprochenen. stilistisch älteren vatikanischen Themistokles [in] meiner Aufzählung [B] zu; er vermutet als diesen Künstler einen dem Kresilas verwandten, jüngeren Genossen, den Demetrios von Alopeke. Zeitlich dürfte er damit das Richtige getroffen haben. Die Originale der drei Köpfe werden um die Wende des fünften und vierten Jahrhunderts entstanden sein. [a] Arspr.

Dazugekommen ist der Kopf im Orto Botanico [H] und der bei Dr. Pollak [K].

M. Kopf in Villa Albani in Rom.

Arndt-Bruckmann 287, 288 (1896). Indicazione antiquaria (1785) S. 11. Nr. 39 (crma di Leonida, se non più tosto di Periele). Beschreibung der Stadt Rom III, 2 S. 477, Anm. Morcelli, Fea, Visconti, Description (1870) S. 7f., Nr. 31.

Guerrier, hermés grand comme nature, marbre de Luni. Nons avons dans cet hermés les traits de quelque célèbre chef de l'antiquité, mais rien

n'autorise à y voir le fameux Léonidas, comme on en eut l'idée à l'époque du Cardinal Albani, qui fit même mettre ce nom sur un côté de l'hermès.« Description.

»Sog. Leonidas. Nen: die Herme; weitere Ergänzungen bin ich zur Zeit nicht in der Lage anzugeben. Nach Ausweis des Druckes scheinen auch größter Teil der Nase und oberer Teil des Helmes neu. Der pathetische Ausdruck der Augen und ihre Bildung im einzelnen sowie die Wendung des Kopfes zur Seite erinnern an Werke der zweiten attischen Schule.«

ARNDT.

Hier wegen einer entfernten Vergleichbarkeit mit G, H, J, K angeführt.



.11

MM' Kopf in Paris, im Louvre.

Description des antiques du Musée Royal commenéée par fen M. le Ch' Visconti, continuée par M. le Che de Clarac, Paris (1820), S. 232, Nr. 594. Catalogue sommaire des marbres antiques (1896), S. 16, Nr. 278. Bernoulli l. S. 94. Furtwängler, Meisterwerke, S. 127. Vgl. zu MM². Photographien verdanke ich der gefälligen Vermittlung des Hrn. Étienne Michon.

» Miltiade, hermés, marbre pentélique. II. 0,568 m. 1 p. 9 p. — Ce portrait est celui de Miltiade, ainsi qu'on l'a prouvé dans l'Iconographie grecque pl. 13. Il faut remarquer le taureau furieux de Marathon sculpté sur la partie du casque qui descend sur le cou: cet emblème fait allusion au lieu où ce capitaine athènien remporta sur les Perses une victoire à jamais mémorable. Vil[la] Alb[ani]. « Visconti.

«Voici quelles sont les parties restaurées du buste du soi-disant Miltiade. Je crois que vous les reconnaîtrez facilement sur les reproductions avec les indications suivantes: le cimier en avant et un morceau du devant du easque, une pièce au sourcil droit (visible sur la vue de face), tout





 MM^*

le nez, la lèvre supérieure avec la moustache, presque toute la barbe en avant, une mêche de cheveux sur le côté, le bord du couvre-nuque à droite (visible sur la vue de profil), diverses pièces à l'hermès (vue de face et de profil), « Michon.

MM'. Kopf in Rom, im Kapitolinischen Museum.

Stanza de' filosofi Nr. 68. Arndt und Amelung, Photograpische Einzelaufnahmen 437. 438 (1895). Helbig, Führer I', S. 327. Nr. 497.

*Ergänzt der vordere Teil der Nase und der Hals. — Die früher geläufige Deutung auf Masinissa, König von Numidien, ist unbegründet. Der Kopf scheint kein Porträt zu sein, sondern einen im Kreis des Pheidias geschaffenen Idealtypus, etwa des Ares oder eines Heros, wiederzogeben. * Heros.

Der Helmschmuck besteht aus zwei Greifen (links weiblich, rechts männlich) auf den Seiten und einem nicht mehr erhaltenen Tiere in der Mitte; am Nackenschutz stehen sieh ein Löwe und ein Stier gegenüber. Über der Stirn ein Stern. Furtwängler, Meisterwerke S. 122, englische Ausgabe S. 90 und Tafel IV, woselbst Abbildung der sehönen und außerordentlich viel charaktervolleren Pariser Wiederholung [MM]. Die weitere von Furtwängler angeführte Replik in Palazzo Colonna habe ich (1891) in Übereinstimmung mit Matz-Duhn (Nr. 1743) für modern gehalten. Furtwängler deutet den Kopf auf einen Heros, Helbig ansprechend auf Ares. Der Helmschmuck wird in seiner Allgemeinheit in keiner Beziehung zur





A

Persönlichkeit des Dargestellten stehen; höchstens der Stern, der an der Pariser Replik wiederzukehren scheint, könnte bedeutungsvoll sein. Furtwängler will den Kopf dem Phidias selbst zuschreiben, ohne zwingende Gründe; doch trifft seine Datierung in die Mitte des 5. Jahrhunderts jedenfalls das Richtige, « Abnur.

N. Kopf in Madrid, Königliche Sammlung.

Hübner, Die antiken Bildwerke in Madrid (1862), S. 112, Nr. 180. In kleiner photographischer Aufnahme auf einem Laurentschen Blatt, links an der Seite. Zwei größere Photographien bei Dr. Arndt in München.

*C. 83 [460; Perikles] H. 64. Griechischer Marmor. Bärtiger Grieche mit Helm. Neu sind der Schirm des Helms von den Augenlöchern an,



0

die Nase und das ganze Bruststück. Die Unterlippe ist abgebrochen. Auf dem Schirm des Helms sind zwei Widderköpfe nach den Resten der Hörner richtig ergänzt. Der Helm sitzt höchst ungeschickt auf dem dichten krausen Haar. Die Benennung [Perikles] beruht wohl nur darauf, daß der Kopf bärtig und behelmt ist, denn außerdem ist keine Spur von Ähnlichkeit mit der so bezeichneten vatikanischen Büste vorhanden; es kann ebensogut ein anderer griechischer Feldherr gemeint sein. Auch den Miltiades- und Themistoklesköpfen (Visconti, Tafel 13 und 14) sieht der Kopf nicht ähnlich. Die Arbeit ist roh und anbedeutend. - Hübner.



Zu O

O. Kopf in Berlin.

Willkürlich auf einen Hermenschaft mit der Inschrift Θεμιστοκάθε δ Naymáxoc aufgesetzt. Arndt-Bruckmann 273. 274 (1896). Beschreibung der antiken Skulpturen (Berlin 1891) S. 130, Nr. 311. Furtwängler, Meisterwerke Tafel X, S. 275 ff.

Parischer (?) Marmor, während der Hermenschaft aus pentelischem ist. Gesichtshöhe von der Bartspitze bis zum Haaransatz unter dem Helm 0.21 m. Am Kopf ist ergänzt die Hälfte der Nase und der vordere Teil des Helmvisiers. Das Gesicht ist geputzt.



p

Der Hermenschaft war sehon früher einmal willkürlich mit einem modernen Kopf ergänzt worden. In diesem Zustand befand er sich in Villa Montalto, und so zeigt ihn eine Zeichnung aus dem Nachlaß von Stosch, deren Kenntnis ich Hrn. Prof. Hermann Egger in Wien verdanke. Danach die umstehende Abbildung.

Das regelmäßige, wenig individuell durchgebildete Gesicht ist etwas zur Rechten gewandt. Das Haar, mitten über der Stirn geteilt, ist auseinander und wellig über die Ohren gestrichen: hinten fällt es langlockig in den Nacken herab: im Bart liegt es kürzer in kleinen Löckehen. Den Kopf bedeckt ein zurückgeschobener korinthischer Helm. Der Dargestellte wird etwa ein attischer Stratege der zweiten Hälfte des fünften Jahrhunderts v. Chr. sein: doch haben wir keine Arbeit dieser Zeit, sondern eine Kopie vor uns. Das Haar ist mehrfach nur mit Bohrlöchern ausgeführt. « Conze.

P. Kopf im Vatikan.

Willkürlich auf die Statue des sogenannten Phokion aufgesetzt. Arndt-Bruckmann 281, 282 (1896). Helbig, Führer I' S. 217 f., Nr. 339. Friede-

richs-Wolters Nr. 479. Bernoulli II, S. 58.

Ergänzt die Nase, der vordere Teil des Helmvisiers mit den darunter hervorragenden Locken, der obere Teil der Helmkuppel. *Er scheint das Porträt eines griechischen Strategen aus den ersten Dezennien des vierten Jahrhunderts v. Chr. zu sein.*

HELENG.

Q. Kopf im Vatikan.

Arndt-Bruckmann 283. 284 (1896). Amelung, Die Skulpturen des Vatikanischen Museums I (1903), S. 661f. Nr. 531 Taf. 70.

»H. des Ganzen 0.70 m, des Antiken 0.27 m. Feinkörniger weißer



0

Marmor mit schwarzen Streifen. Ergänzt: Helm bis auf den untersten Rand zur Seite und im Nacken, Nase, Büste mit Fuß. Das Gesicht ist stark geputzt. — Auf moderner Büste, leicht nach der linken Schulter gewendet, der Kopf eines Mannes in mittleren Jahren, mit kurzem Vollbart, diehten, an den Schläfen wirr gelockten Haaren, auf denen ein korinthischer Helm sitzt. Die Gesichtszüge wenig individuell; volle, runde Wangen; leicht geöffneter Mund, stark vorspringende Stirn; der Ausdruck hat etwas Müdes. Der mäßig ausgeführte Kopf ist eine Replik des besser gearbeiteten, der dem sogenannten Phokion in der Sala della biga aufgesetzt ist; der Ausdruck ist dort sehr viel lebendiger. Das Original war jedenfalls ein idealisiertes Strategenporträt vom Anfang des 4. Jahrhunderts v. Chr. •

AMELUNG:



R

R. Kopf in Berlin.

Aradt-Bruckmann Tafel 289, 290 (1896). Beschreibung der antiken Skulpturen (1891) S. 133f., Nr. 323.

*Grobkörniger weißer Marmer.
H. 0.675. Ergänzt von E. Wolff: Das
Hermenbruststück mit dem größten
Teile des Halses, die ganze Nase, ein
Teil beider Ohren und das vordere
Ende des Visiers. Die Oberfläche erscheint, wohl durch Anwendung von
Säuren, stumpf. Erworben 1827 in
Rom.*

Der Kopf eines Mannes in reiferem Alter, ein wenig links bliekend, von sehr bestimmt individuellem Ausdruck. Ein volles Gesicht mit kurzem Haar und Vollbart, der ganz naturalistisch in kleinen Löckehen liegt. Der

CONZE.

Dargestellte trägt zurückgeschoben einen korinthischen Helm, an dessen Visier Widderköpfe in Relief angebracht sind, und gibt sich so als Krieger



S. Kopf in der Glyptothek Ny Carisberg in Kopenhagen.

zu erkennen. Dem ganzen Typus nach wird man die Persönlichkeit etwa in der Zeit des

Demosthenes zu suchen haben.

Arndt-Bruckmann Tafel 285, 286 (1896); Jacobsen, Ny Carlsberg Glyptotek (1907), S. 157, Nr. 440. Bilderheft dazu (1907) Tafel XXXIII, 440. — Marmor. H. 0.31.

*Kopf eines Strategen. Rom, ehemals beim Kunsthändler Scalambrini. Neu: die Nase. Überschmiert. Auf dem Helm oben ein Loch, wohl für den Busch. Widderköpfe als Zier der Helmwangen. Von einer Statue. Einzelzüge, wie der geschlossene Mund und die abwärtsgehenden Nasenfalten, verbieten, den Kopf vor der Mitte des 4. Jahrhunderts anzusetzen.« Arnot.

Ich rechtfertige die gegebene Anordnung und füge Erläuterungen bei, Den Münchener Kopf a mit seinen Repliken b und c habe ich nicht ausgeschlossen, aber besonders beziffert, weil ich nicht sieher bin, ob er wirklich ein Bildnis ist, wofür er, soviel ich sehe, jetzt allgemein gilt. Ob er schon ursprünglich Hermenform hatte, wie Brunn annahm, und wofür sich Furtwängler zu entscheiden scheint, macht dafür nichts aus. Denn auch eine spätere Bildnisherme braucht nicht nach einer älteren Herme, sondern konnte nach einer älteren Bildnisstatue gearbeitet sein, wie es bei den Perikleshermen der Fall war. Nachdem einmal die Hermenform fest ausgebildet und üblich war, ist nicht abzusehen, warum sie nicht früh auf Bildnisse angewendet worden sei, so sonderbar es ist, daß dafür bisher ausdrückliche Zeugnisse zu fehlen scheinen 1. Aber sollen wir glauben, die uns in Hermenform erhaltenen Bildnisköpfe, die in ihren Grundformen das Gepräge des 5. Jahrhunderts an sich tragen, seien jedesmal nur durch Übertragung aus der Statuenform in die Hermenform zu erklären? Das mag, wie für die Perikleshermen, so auch für andere zutreffen; und wenn berühmte Statuen vorhanden und zugänglich waren, so war es selbstverständlich, sich an sie zu wenden. Aber alle Wahrscheinlichkeit spricht dafür, daß wenigstens ein Teil der Vorbilder bereits in Hermenform vorlag, und zwar nicht nur in den Mustern, die in den großen Kopistenwerkstätten vorhanden waren, sondern schon deren Vorbilder, die Originale selbst, nach denen diese Muster hergestellt wurden?. Bei den vielen An-

Das Bildnis des Perikles auf der Akropolis war nicht, wie Furtwängler, Meisterwerke S. 268 ff., und Michaells, Arx Athenarum a Pausania descripta 1901, S. 12, 92, annahmen, eine Herme, sondern eine Statue. Siehe mein Winckelmannsprogramm von 1901, S. 15 ff. Bei den nuch dem Sieg des Kimon auf der Agora aufgestellten Hermen mit dem Preis der Athener (Kirchhoff in Hermes 1871, S. 48 ff.; Wachsmuth, Die Stadt Athen im Altertum II, S. 391 f.; Judeich, Topographie von Athen S. 69 und 329) gerät man unwillkürlich immer wieder auf die Frage, ob dies Porträthermen gewesen sein könnten. Aber nach dem Zusammenhang und Wortlaut bei Äschines ist das ausgeschlossen. Vgl. Stenersen, De historia variisque generibus statuarum iconicarum (1877), S. 8. 9; Wilamowitz, Aristoteles und Athen I. S. 155 f. 159.

² Vgl. meine Bemerkungen im Berliner Winckelmannsprogramm 1897, S. 34.

lässen, die die Herstellung und Wiederholung von Bildnissen hervorriefen, liegt der Gedanke zu nahe, es sei nicht jedesmal die feierlichste volle statuarische Form gewählt worden, sondern man habe sich neben und nach ihr auch der abkürzenden Bildnisherme sehon im 5. Jahrhundert oft bedient.

Bei dem Münchener Kopf scheint mir gerade der schief verzogene Mund, der sein Versuch individueller Bildungs sein soll, auf der Stufe der Kunst, von der der Kopf auch als Kopie Zengnis gibt, vielmehr gegen ein Porträt, jedenfalls gegen ein rubiges Porträt in Hermenform, zu sprechen. Er deutet vielmehr auf eine stark bewegte augenblickliche Darstellung etwa in der Art, wie der Gigant auf der Metope des Tempels F in Selimus (Benndorf, Metopen von Selimunt, Tafel V) oder der Gigant in dem Megarergiebel (Olympia, Ergebnisse der Ausgrabungen, Band III, Tafel IV, 1, 8, 10), vielleicht auf ein Motiv der Art, wie sich Six den Hermolykos, Sauer den Volneratus deficiens des Kresilas dachten.

Von den beiden von Furtwängler beigebrachten Repliken weicht der Kopf bei Barracco, b, in Einzelheiten der Formgebung ab: der Mund ist weniger schief gezogen, der Schnurrbart kreisförmiger gebogen, der Unterlippenbart wulstiger und wie der ganze Bart in der Einzelzeichnung unbestimmt, die ganze Erscheinung matter, der Abschluß unten am Hals nicht recht verständlich. Das Original, das ich vor Jahren nur einmal flüchtig gesehen, möchte einer genauen Untersuchung und Prüfung bedürfen

Der Kopt in Villa Albani, c, scheint durch die Überarbeitung so sehr gelitten zu haben, daß damit nichts anzufangen ist.

Außer den oft verglichenen Ägineten, die ungefähr in die gleiche Epoche gehören, aber nach der Art der Kunst verschieden sind, lassen sich zum Vergleich noch benutzen die beiden Köpfe aus Olympia, Ergebnisse Band III, Tafel VI, S. 29 ff. (Treu).

Der Münchener Kopf, A. läßt eine ziemlich gleichmäßig durchgeführte, freilich nur ganz äußerliche Auflockerung der strengen archaisehen Formen seines Vorbildes erkennen, das doch sehwerlich ebenso unbedeutend und reizlos ausgesehen haben kann. An den Schläfen gehen die Haare seitlich rückwärts, wodurch Haare und Helm in ein Mißverhältnis geraten, das bei der steifen Anordnung auffällig wirkt. Aber eine solche etwas willkürliche Anordnung ist auch bei weit besser und freier gearbeiteten Köpfen nicht selten.

Weit höher steht der Kopf im Vatikan, B. Die leichte Bewegung ist durch das erhaltene Hermenstück gesichert, die Arbeit sorgfältig und sehr geschiekt. Der Kopf sieht vornehm und sehön aus, fast etwas nach der Seite des Eitlen oder Leeren hin. Aber die elegante Arbeit darf nicht über den strengen Charakter des Vorbildes tänschen. Auch hier liegen noch archaische Formen zugrunde, die dieses Mal nicht hilflos und äußerlich, sondern selbständig und frei weitergebildet und umgeformt sind. In einer Einzelheit verrät sich die archaische Gewöhnung besonders deutlich, in der Form und Zeichnung des Bärtehens an der Unterlippe. Lehrreich ist der Vergleich mit dem in Herkulanum gefundenen bronzenen Dionysoskopf (Friederichs-Wolters Nr. 1285), der ebenfalls kunstgeschichtlich zu spät angesetzt zu werden pilegt.

Das Bildnis des Perikles liegt uns in drei Fassungen vor, in dem Berliner Kopf, C, und in den inschriftlich bezeichneten Hermen im Vatikan, D, und in London, E, während der Kopf bei Barracco, F, wenn er auch herzugehören scheint, nichts lehren kann. Da ich über das Verhältnis dieser Köpfe zueinander ausführlich gesprochen habe (im Berliner Winckelmannsprogramm von 1901), so brauche ich nicht von neuem genauer darauf einzugehen. Ich hebe nur hervor, was für die Beurteilung entscheidend ist. Der Berliner Kopf, C, ist als eigentlich künstlerische Leistung weit geringer als die beiden Hermenköpfe, D und E. Dagegen gibt er durch die unfreie und peinlich genaue Nachbildung aller einzelnen Formen die beste Anschauung von der noch altertümlich strengen Stilisierung, die wir bei dem Original, der Bronzestatue des Kresilas, voraussetzen müssen. Auch sieht er am meisten bronzemäßig aus. Die Nachwirkungen des altertümlichen Stils sind auch bei der vatikanischen Herme, D, zu spüren, im einzelnen besonders in den Augen, in dem kurzgelockten Hanpthaar und dem flach anliegenden Bart, auch in dem Hochstehen der Ohren. Der Charakter des Ganzen ist fest, geschlossen, männlich und kraftvoll. Bei der Londoner Herme ist das Bestreben einer idealisierenden Auffassung nicht zu verkennen, Der Bildhauer hatte die Absieht, die Porträtzüge so zu gestalten, daß sie dem Bilde, das man sich von der Persönlichkeit des Perikles machte, möglichst gerecht würden. Er wollte ihn schön, bestrickend, schwungvoll darstellen. Er hat deshalb aus dem Vorbild die bewegte Haltung beibehalten und dafür die ungefüge Überleitung in die Hermenform in den Kauf genommen. Sein Werk ist die freieste und marmormäßigste Übertragung aus der Bronzestatue des Kresilas, wie es unter den uns erhaltenen Kopien die früheste, der stilistisch peinliche Berliner Kopf die späteste sein wird.

Zu dem früher bei Hrn. Pastoret in Paris, jetzt in Kopenhagen befindlichen Kopf G (Tafel I und II) ist außer dem leider verdorbenen Kopf Jin München, dessen Arbeit sehr vorzüglich gewesen zu sein scheint, noch eine gute Wiederholung in Rom, H, gekommen. Ich stelle den früher Pastoretschen Kopf, G, voran, weil ich ihn im Abguß und in Photographien vor mir habe, während ich H nur aus Photographien kenne. Die Formengebung von G scheint einfacher und marmormäßiger, bei H schärfer und etwas ausführlicher, aber nicht besser, wenn auch vielleicht mehr einer bestimmten Art der Bronzearbeit entsprechend. Alle wesentlichen Züge scheinen gleich oder fast gleich, die kleinen Abweichungen mehr wie zufällig, zum Teil auch durch den Zufall der Erhaltung hervorgerafen. Noch als Replik darf wohl gelten der nicht gut erhaltene und nicht gut gearbeitete Kopf K, obwohl die Form und der Sitz des Helmes etwas verschieden sind. Die Augen sind, der vorzugsweise bei Bronzen angewendeten Art entsprechend, hohl. Im übrigen würden die freilich verwaschenen Formen den Kopf eher zu G als zu H stellen.

Anzuschließen ist der Kopf L in Villa Albani, während es schwerer fällt, in dem rohen Kopf M, ebenfalls in Villa Albani, eine Verwandtschaft anzuerkennen. Genaamt sein mag an dieser Stelle noch der ebenfalls rohe Kopf in Madrid, N, weil er eine Art Übergang zu dem erst nachher zu behandelnden Kopf abgeben kann, der dem Hermenschaft mit dem Namen des Themistokles willkürlich aufgesetzt worden ist.

Als Conze den damals noch bei Hrn. Pastoret befindlichen Kopf in die Literatur einführte, bemerkte er, alle die von ihm zugleich besprochenen Köpfe, in denen man gewiß mit Recht die Bilder athenischer Staatsmänner gesucht habe, seien ohne Zweifel Bildnisse von wenigstens nicht sehr weit der Zeit nach auseinander lebenden Persönlichkeiten, und zwar, da einer als Bildnis des Perikles beglaubigt ist, wahrscheinlich von Atheneru aus der Zeit nach den Perserkriegen und vor Alexander. Denn an eine frühere Zeit lasse die Kunstform nicht denken, und die Porträts aus der Zeit Alexanders nähmen schon wieder einen anderen Charakter au. «Wir bemerken in allen diesen Köpfen» — so fährt er hiernach fort — »diejenige Art von Familienähnlichkeit, wie sie uns beispielsweise aus Bihl-

nissen von Persönlichkeiten des Dreißigjährigen Krieges oder des Siècle de Louis XIV entgegentritt. Wie Zeittrachten gibt es ja auch Zeitphysiognomien*. Diese allgemeine Ähnlichkeit könne also nicht berechtigen, solche emander nur insoweit ähnlichen Köpfe für Bildnisse nun auch einer und derselben Person zu erklären, wie denn der Pastoretsche Kopf, trotz der unverkennbaren Verschiedenheit der beiden Köpfe in Bart und Haar und in der Gesichtsbildung, gelegentlich einmal als Perikles benannt worden sei, während er in der ganzen Anlage breiter und von weniger geistigem Ausdruck sei als das Bildnis des Perikles. Aber in der Ausführung steht nach Conzes Urteil der Pastoretsche Kopf bedeutend höher als die Periklesporträts, die schon nach den Buchstabenformen der Inschriften nur späte Kopien nach einem älteren verlorenen Original, vielleicht dem des Kresilas, sein könnten, während die lebensvollere Modellierung der Züge des Pastoretschen Kopfes in diesem mehr Anzeichen einer originalen Arbeit erscheinen lasse. Freilich, eine unvollkommenere Arbeit neben einer vollkommeneren werde leicht für älter als diese gehalten, ohne es jedoch immer zu sein. Der Pastoretsche Kopf muß uns aber. — so schließt Conze - nicht nur aus solchen Scheingründen für jünger gelten als das Original der Periklesköpfe, wenn wir diesem auch noch mehr individuelle Lebendigkeit in den Formen zutrauen dürfen, als die Kopien sie bewahrt haben. Die Herbigkeit und eine an das Altertümliche austreifende Knappheit in der Formenbehandlung können diese Kopien nur von dem Originale haben, und dieses sticht immer sehr stark ab gegen den weichen, nirgends beschränkten Fluß der Linien, nicht nur im Haare am Pastoretschen Kopfe. Hierdurch wird man veranlaßt, den Pastoretschen Kopf etwas später entstanden zu denken als das Original der Periklesköpfe: und gesetzt, daß der Pastoreische Kopf mit seinen Abzeichen originaler Arbeit ein Bild nach dem Leben ist, so wird man auch in der dargestellten Persönlichkeit selbst einen etwas nach Perikles lebenden Staatsund Kriegsmann voraussetzen müssen.«

Conzes Urteil über das Verhältnis des Pastoretschen Kopfes zu dem Bildnis des Perikles bleibt richtig, obgleich er ihn insofern überschätzt hat, als er ihn für das Original selbst halten wollte. Er ist nur eine sehr gute und charakteristische Kopie, der seitdem andere Exemplare an die Seite getreten sind. Der so schlecht erhaltene, verdorbene Münchener Kopf. J. weist in den vorhandenen antiken Teilen sorgfältiger gearbeitete,

besser verstandene, ursprünglichere Züge auf als der Pastoretsche, wie man besonders an den Haaren im Nacken deutlich sieht.

Die herbe, an das Altertümliche streifende Knappheit in der Formenbehandlung», die wir für die Statue des Kresilas voraussetzen müssen, ist durch den inzwischen hinzugekommenen Berliner Perikleskopf noch deutlicher und schärfer hervorgetreten. Aber der so bestimmt unterschiedene Charakter des Pastoretschen Kopfes und des Bildnisses des Perikles möchte nicht allein aus dem allgemeinen Wandel, den die zeitliche Entwicklung mit sich bringt, sondern auch durch den besonderen künstlerischen Sinn, der sieh in ihrem Gegensatz offenbart, zu verstehen sein. Als Vorstufe für das Bildnis des Perikles werden wir uns die Stilentwicklung denken müssen, zu deren Veranschaulichung der freilich geringe und flane Münchener Kopf A dienen mag, der denn auch lange für Perikles gegolten hat. Mit dem Pastoretschen Kopf läßt sieh die aus einer Statue zurechtgeschnittene Berliner Büste (Inv. Nr. 1502. Jahrbuch 1903, Anzeiger S. 31f. Griechische Skulptur* S. 165) zusammenstellen. Deren Zusammenhang mit dem sogenannten «König» in der Münchener Glyptothek, in dem ich einen Zeus vermutet habe, ist unverkennbar. Die Münchener Statue versuchte ich mit Polyklet und polykletischer Art zusammenzubringen. Wie der Berliner Kopf, Inv. Nr. 1502, sieh zu dem der Statue in der Glyptothek verhält, in demselben Verhältnis möchte der Pastoretsche Kopf zu der für ihm vorausgesetzten Vorstufe stehen. Daß er gerade von einem attischen oder in Attika tätigen Meister geschaffen sei, ist, so vielerlei künstlerische Richtungen und Bestrebungen damals von allen Seiten her in Athen zusammentrafen, gewiß nicht zu erhärten, wie es auch nicht angeht, die Hermenform ausschließlich auf Attika zu beschränken. Furtwängler ist der Name des Demetrios, von dessen Art der Kopf eine Anschauung geben könne, in den Sinn gekommen, freilich indem er den Künstler zugleich als dem Kresilas nahestehend bezeichnet, was sich doch gegenseitig ausschließt. Vielleicht gaben dazu die losen Zipfel des Haares um die Ohren, die »wie vom Wind erfaßt» erscheinen sollen, mit den Aufaß. Die Schilderung, die Lukian von der Statue des Pellichos gibt, mag stark aufgetragen und übertrieben sein. Die ernsthafteren, zum Übermaß oft angeführten Kunsturteile bei Quintilian und Plinius »Demetrius tanquam nimis in veritate reprehenditur et fuit similitudinis quam pulehritudinis amantior« und von Kresilas »fecit Olympium Periclem dignum

eognomine, mirmmque in hac arte est quod nobiles viros nobiliores fecitalehren, daß der Gegensatz zwischen Kresilas und Demetrios sehr stark empfunden wurde. Diesen Gegensatz schärfer und anschaulicher zu bestimmen, ist gerade eben von Winter versucht worden! Nicht als Karikatur sei die Statue des Pellichos zu denken, sondern in einfacher, rücksichtsloser Wiedergabe der Wirklichkeit. Demetrios war ein Künstler, dem das gewöhnliche Leben interessanter war als das Leben im Schönheitsbilde und im idealen Abglanz des Mythus. Auf ihn, als Porträtisten, hätte einem Meister wie Kresilas gegenüber dasselbe Anwendung finden können, was von Euripides im Gegensatz zu Sophokles gesagt worden ist: er gab den Menschen wieder, wie er ist, Kresilas, wie er sein sollte.

Einen hohen Grad von individueller und lebensvoller Bildnistreue, bei der oft auch die einzelnen Züge stark hervortreten, hat schon die archaische Kunst erreicht. In der Epoche des Perikles ist wenigstens in Attika die Stilisierung ins Typische hinein zum Sieg gekommen. Das Problem bleibt, wieweit die Wiedergabe der Wirklichkeit, wie sie Demetrios verstand, sieh in diesen allgemeinen Zug einordnen läßt und in ihrer Besonderheit für uns noch faßbar ist.

Noch ist das Verhältnis des Pastoretschen Kopfes zu dem vatikanischen Hermenkopf B zu besprechen, das besondere Schwierigkeit bietet. Die beiden Köpfe sind in der Wirkung völlig verschieden. Kraftvoll, lebendig, frei der Pastoretsche, vornehm, glatt, eng der vatikanische. Aber eine allgemeine weitgehende Ähnlichkeit in der Gesamtanlage, in der Umrahmung des Gesichts, in der Anordnung von Haar und Bart, ist nicht zu verkennen. Sie tritt am meisten hervor in der Ansicht von vorn, wenn anch beim Pastoretschen Kopf die Haare breiter und länger herabgehen. Stärker wirkt die Verschiedenheit in den Profilansichten. Am vatikanischen Kopf bleiben die Wangen freier, über den Ohren ist das Haupthaar durch einen Zwischenramn deutlich in zwei verschiedene Teile geschieden, während es bei dem andern Kopf in überans üppiger Fülle überquellend ein sehr wesentliches Stück der Charakteristik ist. Hierzu kommt die Verschiedenheit der Helme in der Form und in der Art des Aufsitzens. Bei dem Pastoretschen Kopf ist der Helm schräger aufgestülpt. Die Kappe geht

Griechische Kunst, S. 185, in Band II der Einleitung zur Altertumswissenschaft, herausgegeben von Gercke und Norden.

tief nach hinten herab, so daß nur ein schmaler Rand als Nackenschirm bleibt. Form und Sitz des Helmes gibt dem Ganzen etwas Kraftvolles und Külmes, während am anderen Kopf der steiler in die Höhe geschobene Helm sich weniger ausdrucksvoll in die Gesamtzeichnung einfügt und, wie oft bei dieser Art behelmter Köpfe, weniger wie ein Stück der Wappnung als wie ein Teil der Tracht aussieht. Die hochgerückte Kappe ist vom ansladenden Nackenschirm durch einen hohen, scharf abgesetzten eingezogenen Streifen getrennt. Es ist dieselbe Grundform, wie sie bei den meisten behelmten Köpfen dieser Gattung vorkommt. Die Hehnform des Pastoretschen Kopfes ist eine Ausnahme, und man könnte geneigt sein, auch darin etwas von landschaftlicher Eigenart zu suchen.

Bei dem vielen Gleichartigen, das die beiden Köpfe aufweisen, kann man kaum anders denken, als daß dem Künstler des Pastoretschen Kopfes ein in wesentlichen Zügen mit dem Hermenkopf B übereinkommendes älteres Werk, oder auch mehrere dergleichen, wohl bekannt und geläufig war, und daß ihn dies in seiner Schöpfung mitbestimmt hat, so daß sich dadurch die enge Verwandtschaft erklärt. Aber wenn der Ursprung der ersten Ausgestaltung der beiden Köpfe nahe beieinanderliegen mag, in der festeren Ausprägung ist die Entwicklung weit auseinandergegangen. Bei dem Hermenkopf B bleiben auch bei der Umformung die Grundzüge der archaischen Strenge und Zierlichkeit, an deren Stelle bei dem Pastoretschen Kopf eine große und sichere Freiheit in der Gestaltung und der Formenbehandlung getreten ist. Gegenüber der lebensvollen Kraft des Pastoretschen Kopfes nähert sich der vatikanische Hermenkopf in seiner falschen Idealität vielmehr der freilich viel besseren vatikanischen Periklesherme und der in London. Von demselben Meister können der Pastoretsche Kopf und der Hermenkopf B, oder genauer gesprochen, die Muster, nach denen sie hergestellt wurden, oder deren entscheidende Vorbilder wirklich nicht wohl sein.

Der willkürlich auf den Hermenschaft mit der Inschrift des Themistokles aufgesetzte Kopf O steht an der Spitze einer kleinen Gruppe, in der die älteren Typen wohl fortgebildet, hauptsächlich aber in der Wiederholung immer äußerlicher und leerer geworden sind. Einzelne Züge ließen sich vielleicht als eine freie Weiterbildung des vatikanischen Perikles verstehen, aber auch andere ältere Typen spielen mit hinein. Die Absicht ging auf das Idealistische und das Pathetische, fast schon in die Richtung des Pasquin vorausdeutend. Mit Kresilas hat der Kopf nichts zu schaffen. Das ist durch das Berliner Exemplar des Perikles völlig klar geworden.

Leer und unbedeutend sind die beiden Köpfe P und Q. Um so erfreulicher ist der Gegensatz des vortrefflichen Berliner Kopfes R, aus dem der neue Geist des 4. Jahrhunderts spricht. Nahe verwandt, aber nicht



Berlin Nr. 1473

gleich gut, im Vorbild vielleicht ein wenig älter, ist der jetzt in Kopenhagen befindliche Kopf S.

Einmal habe ich die Reihe der Köpfe mit dem sogenannten korinthischen Helm, die wir uns gewöhnt haben, als Strategenköpfe zu bezeichnen, unterbrochen durch den Hermenkopf mit sogenanntem attischen Helm im Louvre, MM^* , und seine Replik im Kapitolinischen Museum, MM^* . Visconti hatte in dem Kopf Miltiades zu finden gemeint, Conze führt ihn unter

den Porträtköpfen auf, Arndt hat ihn sowenig wie die Replik in das Porträtwerk aufgenommen, Furtwängler einen Heros, Helbig Ares in ihm gesehen, und Furtwängler meinte ein Werk des Phidias wiederzuerkennen. was Arndt mit Recht unbegründet findet. Warum soll der Kopf kein Porträt sein? Das Aufgehen im Typischen geht doch nicht weiter als bei anderen als Bildnisse gemeinten Köpfen der gleichen Epoche, also Werken, die der attischen Kunst in der zweiten Hälfte des 5, und den ersten Jahrzehnten des 4. Jahrhunderts angehören. Für dieses Aufgeben im Typischen ist zugleich mit den besprochenen Bildnissen der Parthenonfries das große Beispiel. Wie mächtig und lange nachhaltig das Vorbild der führenden Künstler nachgewirkt hat, lehren die attischen Grabreliefs. Mit dem Pariser Hermenkopf bietet in dem großen Grabrelief, Berlin, Inv. Nr. 1473 (Antike Denkmäler II Tafel 36. Griechische Skulptur' S. 182), das ich hier abbilde, der Kopf des Mannes einen lehrreichen Vergleich. Welchen Rang dieser gewappnete Hoplit einnahm, weiß ich nicht zu sagen. Bei aller uns fremden lässigen Freiheit1 können gewisse feste Normen in den Abzeichen und in der Bewaffnung nicht gefehlt haben. Aber die Bildniskunst hat sieh doch nicht auf die attischen Strategen im sogenannten korinthischen Helm beschränkt.

Boeckh, Stantshaushalt 13 S. 352.

¹ Hauvette-Besnault, Les stratèges Athèniens S. 98 f.







Ursinus S. 14

Ursinus S. 12

Anhang.

Das Porträt des Miltiades bei Fulvius Ursinus und Statius.

Fulvius Ursinus in den Imagines et elogia virorum illustrium, die im Verlag von Lafreri 1570 erschienen sind , gibt auf S. 11 und 12 die beiden vorstehend verkleinert wiedergegebenen Bildnishermen, die auch Bernoulli in seiner Ikonographie I, S. 93 und 92 aus Ursinus wiederholt hat. Der Schaft der einen Herme S. 11 enthält unterhalb des Namens des Miltiades ein lateinisches und darauf folgend ein griechisches Distichon. Beide sind oft angeführt. Das lateinische, dessen Lesung keine Schwierigkeit bietet, hat bei Bücheler, Anthologia Latina II, S. 410, die Nr. 885 [C.I. L. VI, 1330a] und lautet;

Qui Persas bello uicit Marathonis in arnis ciulbus ingratis et patria interiit.

Uber Ursinus und Statius: Hülsen. Die Hermeninschriften berühmter Griechen und die ikonographischen Sammlungen des XVI. Jahrhunderts, Römische Mitteilungen XVI (1901). S. 123 ff. Dazu Michaelis, Die Bildnisse des Thukydides (1877). S. 1 ff., Robert, Hermes XVII (1882). S. 134 ff., Studniezka. Das Bildnis des Aristoteles (Leipzig 1908). S. 3 ff., meine Bemerkungen. Bildnisse des Herodot (1890). S. 31 ff., Bildnisse des Sokrates (1908). S. 5 ff. — Über Pighius: O. Jahn in den Leipziger Berichten 1868. S. 161 ff., 1869. S. 1 ff., Matz. Monatsberichte der Berliner Akademie 1871, S. 445 ff., Nachrichten der Göttinger Gesellschaft der Wissenschaften 1872, S. 45 ff.

das griechische bei Kaibel, Inscriptiones Graecae Italiae et Siciliae S. 314, Nr. 1185

MANTEC MINTIACH TAC APRIA EPFA TCACIN
MÉPCAI KAI MAPABÈN CHC ÁPETHC TÉMENOC.

wobei Kaibel das A. das die Abbildungen aufweisen und die ersten Abschreiber angeben, in A korrigiert hat, während Bücheler die Fassung TA c'yorzieht.

Von dem Kopf der ersten Herme ist der der zweiten auf S. 12 völlig verschieden. Auf dem Schaft steht nur Miazuahe Kimonoc Aensafoc (Kaibel Nr. 1186).

In den ein Jahr vor den Imagines et elogia des Ersinus bei demselben Verleger Lafreri mit der Vorrede und den Unterschriften des Achilles



Staties Taf. II

Statius herausgegebenen lalustrium virorum vultus ist die zweite Miltiadesherme des Ursinus auf Tafel II abgebildet mit derselben Benennung, nur mit kleinen Verschiedenheiten der Zeichen am Schluß der ersten, zweiten und dritten Zeile. Aber der Hermenschaft geht länger herab, und dann folgen die beiden Distichen, die bei Ursinus auf der anderen Herme S. 11 stehen, und noch obendrein folgen sie nicht in der Anordnung wie bei Ursinus, zuerst das lateinische und dann das griechische, sondern diesmal zuerst das griechische, dann das lateinische. Hier ist mit einem Versehen des Stechers in einem der beiden Stiehe nicht auszukommen, sondern es handelt sich um bare Willkür, und zwar ist, wie sich ergeben wird, die Willkür in der Zusammenkoppelung der Inschriften auf seiten der Tafel des Statius, während sie im übrigen auf beiden Seiten, auch bei Ursinus, nicht fehlt. Nicht in Betracht kommt

für das Verhältnis der beiden Hermen und ihrer Inschriften zueinander die Abbildung 92 in des Gallaeus Illustrium imagines (Antwerpen 1598). Denn sie gibt, nur verkleinert und im Gegensinne, den Stich aus Ursimus S. 11 wieder. Nur hat es sich Gallaeus erlassen, die beiden Distichen zu wiederholen. Er begnügt sich mit dem Namen MATIAGHC. Auch aus

seiner Unterschrift Apud Fulvium Ursinum ex marmore ist nichts zu lernen. Denn sie bedeutet nicht etwa, die Herme sei bei Ursinus gewesen, sondern nur, daß Ursinus sie als Herme aus Marmor gekannt hat. Im Verzeichnis der Nomina virorum illustrium S. 108 gibt er für den Miltiades S. 11 an: apud Hippol. Card. Estensem, für den S. 12: apud Ferdinandum Cardin. Medic. Unter der Tafel des Statius, die die Inschrift mit dem Namen und die mit den Distichen vereinigt, steht: In hortis Cardinalis de Medicis prope villam Julij III. Pont. Max. Die Herme mit den Distichen ist, wie ausdrücklich bezeugt ist, auf dem Caelius gefunden. Die mit Махиданс Кімшнос Женнаїос stammt aus Tivoli.

Ich bespreche zunächst diese (Hülsen, Röm. Mitt. 1901, S. 167, Nr. 30) und beginne dabei mit den Nachrichten des Pighius.

Die Herme gehört zu einer Reihe von Hermen, die Stephanus Vinandus Pighius nach seinen Angaben dort zuerst bemerkt und bekanntgemacht haben will. In dem 1587 erschienenen Hercules Prodicius berichtet er S. 539 über den Besuch, den er mit dem Prinzen Karl von Kleve auf dessen italienischer Reise 1574/75 den Trümmern der Hadriansvilla bei Tivoli abgestattet habe, und fährt, nachdem er die Beschreibung der Villa durch Spartianus angeführt hat, fort (S. 540): »Et hace quidem loca propriis et aptis suis ornamentis, ex quibus cognosci possent, instructa quin fuerint, non est quod dubitemus: nimirum signis, picturis, et emblematibus, atque etiam statuis et heemis illustrium hominum, qui vel praeclaris gestis vel scriptis illa loca quondam celebrarunt; quae cuneta bellorum clades, barbarorum ac temporum iniuriae dissiparunt atque perdiderunt. Equidem memini, cum olim iuvenis agrum Tiburtinum haecce indagandi studio percitus saepe percurrerem, atque etiam diligenter perscrutarer, me non pauca repperisse similium ornamentorum ex eius villae ruinis extractorum praeclara monimenta, me quoque tum e latebris protulisse hermarum truncos plures e villae dictae locis a Spartiano nominatis (ut certo colligimus) sublatos et în aedificia vicina translatos; in quibus legebantur adhue illustrium Graecorum nomina, quorum vultus expresserant, characteribus Graecis insculpta: scilicet Themistoclis, Miltiadis, Isocratis, Heracliti, Carneadis, Aristogitonis, et aliorum: quos truncos indicio meo non diu post Julius tertius Pontifex Max. colligi transvehique Romam curavit, ad exornandos hortos suos, quos ad Flaminiam viam citra pontem Mulvium magnis impensis tune excelebat, a Maccenate meo Marcello Cervino Cardinale S. Crucis certior de his factus, eui ego horum argumenta quaedam penna deliniaram.
Diese Entdeckung der Hermen muß in die Zeit von Pighius' erstem römischen Aufenthalt fallen: 27 jährig war er 1547 hingekommen und ist
nach dem Tode Marcellus' H. 1555 nach Brüssel übergesiedelt (Jahn, Leipziger Berichte 1868, S. 163 ff.).

Dieselben Hermen erwähnt Pighius auch schon in seiner 1568 erschienenen Themis Dea. 8,95 läßt er Morillonus bei Besprechung einer 8.23 abgehildeten und als Themis erklärten Herme, deren Untersuchung zu vielen Abschweifungen Anlaß gibt, folgendes ausführen: «Qua propter (ut ad Terminum nostrum redemmis) honoratissimae apud Athenienses olim aliosque Graecos fuerunt statuae illae terminales; effigiem tantum espite, sine manibus, sine pedibus, et humanam altitudinem recta quadrangula columna ab humeris deorsum exprimentes; ut quae mentis ingenfique vim quandam divinam significent, cui nec manibus nec pedibus est opus, ut quod facere destinarit, efficiat. Nec minus firmam ac constantem designat iustitiam recta et acqualis illa forma quadrata, proportionem undique iustam et immotam stabilitatem retinens. Quare nec his statuis donabantur nisi heroës virtutis ergo, nempe ingenio, prudentia, doctrina, rebusve praeclare gestis conspicui, quorum vita ad legis divinac vel virtutis regulam probe facta erat, quos Plato passim sapientes ae divinos appellat, Homerus vero esosikéλογο, καί esosiasio. Inter quos etiam referendos censet apad Tullium Africanus, qui praestantibus ingeniis in vita humana divina studia colunt. HIC denuo Cardinalis: Profecto verum dicis, mi Morillone: plures enim eius generis statuas et illustrium dueum, et doctorum hominum adline videmus, quas partim e Graecia allatas, partim ad imitationem Graecarum factas arbitror. Multae enim nomina sua pectori inscripta prac se ferunt, ut Miltiadis, Socratis, Platonis, Theophrasti, P. Valerii Poblicolae, aliorumque. Reperitur et Numue Pompilii effigies terminali forma in denariis argenteis, qui Numa Terminum Deum Romae primus consecravit. TUM ego. Cardinalis verba comprobaus: Recte, inquam; vidi enim denarium illum his diebus apud humanissimum eruditissimumque virum Achillem Massaenm, qui cusus a M. Varrone fuerat, cum legatus esset proquaestore Cn. Pompeii Magni bello Piratico et Mithridatico. Ceterani plurimas eius generis siatuas e Graecia in villam suam Tiburtinam transtulisse Hadrianum Imperatorem colligo ex fragmentis, quae nuper ibidem vidi cum titulis adbue suis, urpore Themistoclis, Cimonis, Alcibiadis, Heraeliti, Andocidis, Isocratis, Aeschinis, Aristotelis, Carneadis, Aristogitonis, et Aristophanis, Sed capita (quod dolendum) fere omnia temporis iniuria perierunt: Tituli Graeci quadratis litteris elegantissime insculpti permanent. Daran anschließend ergeht sieh dann Morillonus ausführlich über die symbolische Bedeutung des Gebrauchs von litterae quadratae. Daß in dieser Aufzählung der Hermeninschriften nur verseheutlich Cimon statt Miltiades genannt ist — der Name des Kimon kam als Vatername in der Inschrift der Miltiadesherme vor —, hat sehon Michaelis, Die Bildnisse des Thukydides

S. 16, 24, bemerkt. Denn die kopflose Herme mit der Bezeichnung Кімшя Мылійдоу Авнялос bei Ursinus S. 14 (mit Gewandstück) und bei Gallaeus 46 (ohne Gewandstück) ist gefälscht (Hülsen, Röm, Mitteil, 1901, S. 190, Nr. 90°), und sie fehlt unter den Zeichnungen des Codex Pighianus.

An der einen Stelle, in der Themis dea, sagt Pighius, die Köpfe seien *fere omnia* verloren, an der anderen, im Hercules Prodicius, nennt er die Hermen überhaupt nur *truncos*. An dieser Stelle spricht er anch von Zeichnungen dieser Hermen; diese Zeichnungen oder zweite Exemplare davon sind erhalten im Berliner Codex Pighianus fol. 142, 142, 143, und zwar tragen sie genau die Inschriften, die in der Themis dea aufgezählt werden, und diese vollzählig; die Abbildungen aber sind sämtlich ohne Köpfe, wie die hier verkleinert wiederholte der Miltiadesherme von fol. 142. Also ist das *fere omnia*



Cod. Pigh. fol. 142'

in der angeführten Stelle der Themis dea wohl nur als Redewendung aufzufassen, nicht etwa daraus zu folgern, daß einzelne der Hermen noch Köpfe gehabt hätten. So hat auch Hülsen, Röm. Mitteil. 1901, S. 128 den Sachverhalt aufgefaßt; er nimmt an, daß bei der dekorativen Verwendung der Hermen in der Villa di Papa (iulio ihnen sofort beliebige Köpfe aufgesetzt worden seien. Ursims gibt dieselben Hermen ohne Köpfe mit Ausnahme eben des Miltiades S. 12 und des Äschines S. 79. Ob diese beiden Köpfe den Hermen wirklich aufgesetzt waren und vom Zeichner des Ursinus danach kopiert sind, oder ob sie Zutat des Zeichners selbst, also Buchfälschung, sind, läßt sich nicht bestimmt entscheiden. Aber man wird der

Annahme der Buchfälschung zuneigen, wenn man sieht, daß derselbe Kopf bei Statius auf Tafel VIII und IX auch den Hermen mit den Namen des Herakleitos und des Aristophanes aufgesetzt ist, die bei Ursinus S. 63 und 29 ohne Kopf gegeben sind, und zwar erstere mit einer bei Ursinus S. 109 neben anderen nachgetragenen Berichtigung der Anordnung der Inschrift auf vetustorum lapidum fidem«, wodurch die Inschrift als dreizeilig gesichert wird, wie sie auch Statius gibt.

Nach dem allem ist zweifellos, daß der in Tivoli gefundene Hermenschaft mit der Inschrift Μιλτιάρμο Κίμωνος Άθηναΐος ohne Kopf war, und



Santing Tof, VIII



Statios Taf, IX

wenn er später mit einem Kopf versehen worden sein sollte — was nicht wahrscheinlich ist —, dieser Kopf schwerlich antik, keinesfalls aber zugehörig gewesen ist und für uns nur als Buchfälschung gelten kann,

Ich wende mich zur Besprechung der auf dem Caelius gefundenen Herme. Die Nachrichten über den Fund stehen bei Kaihel und Hülsen, Röm. Mitt. 1901, S. 167, Nr. 31, und besagen in der Hauptsache «In monte Caelio statua terminalis nuper eruta, (d. X. Febr. 1553) Masius in epistula ad Octavium Pantagathum inter schedas Manutii». «In monte Caelio in vinea Strozae, Metellus Vat. 6038 f. 95, 6040 f. 8». Die Angaben des Ligorio sind bei Hülsen abgedruckt.

Faber im Commentar zu Gallaeus (Illustrium imagines ex antiquis marmoribus, nomismatibus et gemmis expressae, quae extant Romae maior pars apud Fulvium Ursimum. Editio altera aliquot imaginibus et Iohannis Fabri ad singulas commentario auctior et illustrior. Theodorus Gallacus delineabat Romae ex archetypis, incidebat Antverpiae MDXCHX, Antverpiae ex officina Plantiniana MDCVI) nennt zu Tafel 92 in erster Linic nicht die daselbst aus Ursinus wiederholte Hérme vom Caelius, sondern die Herme aus Tivoli und fährt erst dann fort: Alius autem Hermes cum distielio Graeco et Latino, olim in monte Caelio repertus fuit: ubi in villa quadam inter multos alios Hermas positus crat: ut ex fragmento eius Hermae, qui simul est repertus, apparet. Is Persei fuit: et in eo, praeter distichon Graecum et Latinum, haec est inscriptio ΠΕΡΣΕΥΣ ΤΥΡΑΝΝΟΥ. Sie enim nominatur Imppiter, ut rex Deorum. Ex eins Hermae versibus, etsi vetustate litteris corrosis et evanescentibus, fabula originis Persei colligitur ex Danaē et Iove în aurum converso. Res gestae Miltiadis adeo copiose ab Herodoto, aliisque auctoribus describuntur, ut minime necesse sit easdem hic commemorare. Porro versus Graeci et Latini, qui leguntur in illo Herma, sunt hi, und es folgen dann die beiden Distichen, erst das lateinische, dann das griechische.

Die Inschrift nepeeye typannoy setzt Kaibel S. VIII, Nr. 238a* unter die falsehen, und ich weiß nichts mit ihr anzufangen. Es klingt sonderbar, daß auch hier auf einem Hermenbruchstück griechische und lateinische Verse gestanden haben sollen und bei aller Unleserlichkeit noch eine Hinweisung auf den mythischen Perseus verständlich gewesen sei. Es muß wohl ein Mißverständnis oder eine Verwechslung oder beides zugleich in die Nachricht hereingeraten sein, und man kommt fast auf den Gedanken, die treuere Übersetzung des auf der Miltiadesherme vorhandenen griechischen Distichons von Gambara, die Ursinus S. 10 mitteilt, könne zu der Verwirrung beigetragen haben. Sie lautet:

Miltiade, norunt omnes tua facta sciuntque Virtutem Persae cum Marathone tuam.

Wenn wir überhaupt etwas aus der Nachricht bei Faber schließen dürfen, so kann es nur sein, daß auf dem Caelius zugleich mit der Miltiadesherme noch ein anderes Bruchstück einer Inschriftherme gefunden worden sein soll. Denn daß sie * inter multos alios * gestanden habe, ist bereits ein Schluß von Faber aus dem zweiten Hermenbruchstück, und des Fundes hat sich bereits Ligorio (Hülsen, Röm. Mitteil, 1901, S. 167, Nr. 31) angenommen.

Für die auf dem Caclius gefundene Herme des Miltiades ist wiederum auf Pighius zurückzugehen.

Auf demselben Blatt wie die kopflosen Hermen des Andokides, Alkibiades, Aristophanes, Codex Pighianus fol. 143. bildet er auch eine Herme



Cod. Pigh. fel. 143

mit bärtigem Kopf ab und mit derselben Inschrift, wie sie die Herme bei Ursinus S. 11 zeigt. Die Schriftart ist dieselbe, die Angabe des Namens ohne Vaternamen und Heimatbezeichnung ist dieselbe, die Reihenfolge der Distichen ist dieselbe. Also muß dasselbe Stück gemeint sein. Aber das Aussehen des Ganzen ist ganz verschieden. Daß bei Ursinus die Herme in der Art, wie es nicht immer, aber oft bei diesen Stiehen geschieht, kurz und sehmal abgeschnitten ist, während sie bei Pighius massig und breit ist und der Schaft lang herabgeht, verschlägt nicht viel. Die Willkür in den Stichen und das Ungeschick in den Zeichnungen geht sehr weit. Sehr seltene Male hat man den Eindruck, daß der Zeichner die Herme in dem Zustand habe wiedergeben wollen, in dem sie sich befand. Vielmehr dient die Angabe der Hermenform dazu, zu zeigen, daß es eben ein Hermenschaft war, auf dem die Inschrift, deren Abschrift mitgeteilt wird, stand. Es ist meist eine enge und schmale, seltener eine breite und massige Form gewählt, und die äußerliche Konvention geht so weit, daß auch bei den kopflosen Hermen die Zerstörung in der

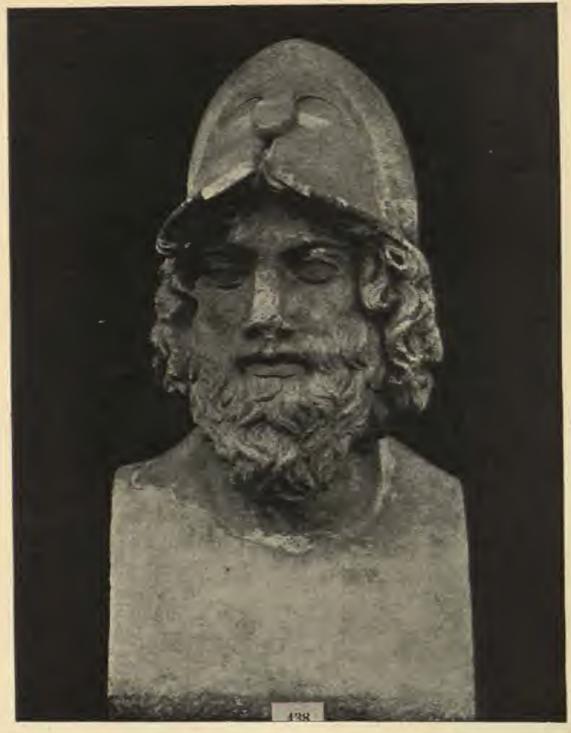
ganz gleichen, auswendig gelernten Weise angegeben wird. Bei der gefälschten Kimonherme, die ich eben anzuführen hatte, zeigt der Stich bei Ursinus ein Gewandstück auf der linken Schulter; bei Gallaeus fehlt es trotz der Unterschrift Apud Fulvium Ursinum in schedis ex marmore. Und so mag denn auch diese Verschiedenheit zwischen Pighius und Ursinus hingehen — sowenig sie für die Glaubwürdigkeit des Stiches oder der Zeichnung spricht. Aber man mag die Kunstfertigkeit des Pighius noch so

gering¹, die Manieriertheit des Stechers oder Zeichners in dem Blatt bei Ursinus noch so hoch anschlagen, man wird sich doch schwer zu der Annahme entschließen können, daß der Kopf in der Zeichnung des Pighius und der im Stich bei Ursinus auf ein und dasselbe Vorbild zurückgehen. Was beweist, daß der Kopf, der uns in so verschiedenen Formen vorgeführt wird, überhaupt auf der Herme aufsaß, als sie gefunden wurde? Aus den bei Kaibel mitgeteilten Angaben ist dafür nichts zu entnehmen, und auch die Scheden zum C. I. L., die auf Hrn. Hirschfelds Bitte Hr. Dessau freundlichst für mich nachgesehen hat, ergeben nichts Genaueres. Er schreibt: . Von cod. Vat. 6038 und 6040 finden sich in unseren Scheden die gewohnten Exzerpte. Das Exzerpt aus Vat. 6040 trägt das Lemma .repertum in monte Celio, in vinea Strozae, in termino marmoreo, also wie C. I. L. und Kaibel; das Exzerpt aus Vat. 6038 hat ,s. F — es ermangelt die Inschrift also dort jeder Orts- und Fundbezeichnung - und über der Inschrift Busto di Milziade'. Damit hat der italienische Amanuensis, der die Handschrift exzerpiert hat, sagen wollen, daß in der Handschrift die Büste gezeichnet ist; um festzustellen, ob diese Büste identisch ist mit der des Ursinus, müßte man die Handschrist einsehen.

Wenn wir aus der Überschrift Busto di Milziade schließen müssen, daß auf dem Schaft mit den Inschriften bereits ein Kopf gezeichnet ist, so lohnt es kaum, nachzusehen, ob die Zeichnung mit der des Pighins oder mit dem Stich bei Ursinus übereinstimmt. Denn weder die Zeichnung noch der Stich haben Anspruch auf Glaubwürdigkeit. Weder so noch so kann ein Kopf ausgesehen haben, der in antiker Zeit als Miltiades galt, Der Widerspruch der beiden Abbildungen bei Pighius und Ursinus scheint darauf hinzuführen, daß der Hermenschaft kopflos gefunden wurde, und eine Hindeutung darauf könnte man auch darin suchen, daß in der Tafel des Statius die beiden Distichen auf dem freilich auch kopflos gefundenen Hermenschaft aus Tivoli angebracht wurden. Jedenfalls aber stehen wir hier wie bei der Herme aus Tivoli nur vor der Wahl einer - einmaligen oder hier auch zweimaligen - willkürlichen Aufsetzung eines nicht zugehörigen und dann vermutlich nicht autiken Koptes oder einer - einmaligen oder auch hier zweimaligen - Buchfälschung. Mit einem wirklichen Bildnis des Miltiades oder auch nur mit einem im Altertum für Miltiades

Matz, Berliner Monatsberichte 1871 S. 447 ff., 460.

geltenden Bildniskopf haben die beiden modern zurechtgemachten Köpfe bei Ursinus so wenig etwas zu schaffen wie der des Pighius. Wir erkennen, mit welchen Mitteln man in den Tagen des Lafreri, des Statius und Ursinus sich die Anschauung der Bildniszüge der Viri illustres des Altertums zu verschaffen gewöhnt war. Und es ist schmerzlich, bei Visconti, Iconographie Grecque I zu Tafel 13, zu lesen: "J'ai choisi cet Hermés de Miltiade entre les deux que Fulvius Ursinus a publiés, parce qu'il m'a paru mériter plus de confiance, à cause de la ressemblance qu'il a avec les autres images de ce guerrier, réunies dans cette planche, et de la forme carrée des caractères grees, usitée dans ce genre de portraits. L'autre, découvert sur le mont Célius, à Rome (Fabr. Imag. n. 92), soit qu'il eût été dégradé par les restaurations, ou que l'estampe ait été gravée d'après un mauvais dessin, n'offre qu'une très légère ressemblance avec le premier.»



G

Kekule von Stradonitz: Strategenköpfe.

Taf. L.





G

Kekule von Stradonitz: Strategenköpfe.







Kekule von Stradonitz: Strategenköpfe.

Taf. III.



Uigurica II.

Von

F. W. K. MÜLLER.

Gelesen in der Sitzung der phil.-hist. Klasse am 20. Oktober 1910. Zum Druck eingereicht am gleichen Tage, ausgegeben am 1. Juni 1911. Die folgenden Seiten bilden die Fortsetzung meiner »Uiguriea[†]« vom Jahre 1908. Die übersetzten Texte gehören, wie das Inhaltsverzeichnis zeigt, den verschiedensten Phasen der buddhistischen Literatur an. Neben philosophischen Ausführungen, Fragmente aus der Erzählungsliteratur, der späteren bequemen Theologie, Zaubersprüche und Beichtformulare aus der praktischen Theologie des Buddhismus.

Die Texte sind meist gut lesbar und daher nur in Transkription wiedergegeben worden. Wo sich ein chinesisches Original oder eine Parallel-Übersetzung ermitteln ließ, sind sie daneben abgedruckt worden, da Citate aus dem chinesischen Kanon jetzt nur von wenigen Bevorzugten in einigen großen Bibliotheken nachgeschlagen werden können. Die Übersetzungen können bei dem jetzigen Stand unserer Kenntnisse des alten Türkisch meist nur als Übersetzungsversuche bezeichnet werden. Es ist daher auch absichtlich die Form der Zwischenzeilen-Übersetzung gewählt worden, trotzdem sie eine glatte, sich fließend lesende Übersetzung erschwert, eben um dem Leser eine bessere Kontrolle gewähren zu können.

Abhandlungen der Berl. Akad. d. Wiss. 1908.

1. Bruchstück T. II Y. 32. (Bildet mit dem folgenden T. II Y. 21 ein Ganzes.) Inhalt: Entwicklung der Nidana-Reihe, aus einer Lebensbeschreibung Buddhas 1. des Weges Richtung durchaus kennen sie nicht. Sowohl den Gesetzes-3 yolin uqarlar 00 ap ymä toymag ölmäk-ning Weg verstehen sie, als auch des Geborenwerdens und Sterbens + [mün]in qadayın bilirlar ötrü ol oyurda]... Schuld kennen sie. Darauf zu der Zeit : 17172 gamay his azun tinly oyl . . [ani] üzä habe ich über aller fünf Existenzformen Lebewesen-Kinder o uluy y [rligane]ucī köngül turyurup kördilm irin cine große. mitleidsvolle Gemätsstimmung entstehen lassen und jämmerlich 1 . . . by umurysz inaysz bu tünby-lar muntay ämgäklig ... hoffaungslos, zufluchtslos diese Lebewesen in solch qualvolle 一切象华 • ... [yol]da tüsmis turur lar 00 inca bilmäzlär oo Existenzform herabgesunken sind sie, solches crkennen sie nicht. 住於生老病死臉惡趣中 不能 覺 悟 barir-bīz tip 00 őz biligsiz bilgű gehen wir dahin. So sprechend, durch ihres wissenlosen Wissens (der Avidya) 10 kildintä bu muntay amgak ičinta

Kraft in diesem, so beschaffenen Leiden befangen bald *schnell,

Der von Zeile 7 ab hier und im folgenden Bruchstück beigegebene chinesische Text ist der des chinesischen Lalitavistara = 方质大斑酸經. über welchen vgl. Bunyiū Nanjiōs Catalogue of the Chinese translation of the Buddhist Tripitaka, Oxford 1883, Nr. 159. Er befindet sich in unserer Ausgabe (vgl. Uigurica I, S. 11) im 9. 卷 Tau 9, Band 7, S. 688 Rücks. oben Z. 11 ff.

- er tongtaru tägzintir-tär oo ötrii ol oyurda mn bald 'langsam' drehen sie sich im Krelse (des Samsara). Darauf zu jener Zeit habe ich
- ...[y]mii incd sayinc sayintin mn öngrä yol tiläyn kin auch folgenden Gedanken gedacht: Ich zuerst einen Weg will suchen, später
- 13 adnayu-ya yoki yirii bolayn lip oo yana könglümlä für andere ein Führer und Wegweiser will ich werden! Wieder in meinem Herzen 云何令彼了知生老病死苦蘊邊際
- inéa suyiné ördi na tidin Zarimay ölmäk toyar nägüfolgender Gedanko stieg auf: Warum das Altern und Sterben entsteht es, wodurch 作是思惟 此 老 稿 死 從何
- utyuray tuidum incip to[ymaq-da]......
 Indem ich es bedachte, habe ich es vollkommen verstanden. Also...(durch das Geborenwerden entsteht)
 即時 第 知 医生故

Bruchstück T. II Y. 21.

lohalt: Entwicklung der Nidana-Reihe.

- iglämäk ölmäk törüyür toymay üčün zarimay iglämäk
 Erkranken, Sterben entsteht, infolge des Geborenwerdens wird Altern, Erkranken und
 有以有生故 老 病
- · ölmäk toyar ... [00] indip yana indä sayintm toymuy nägü-dä Starben erzeugt. Darauf wiederum so duchte ich: das Geborenwerden, wodurch 死有如是 牛者 復因何
- x törilyür nä ücün toymay blgürür tip ötrü muncolayu-u entsteht es, warum das Geborenwerden erscheint es? Darauf folgendermaßen 有
- titrii savjinip tatyuray tuidym oo bolmay-ta ötkürü genau bedachte ich es und vollkommen verstand ich es: durch das Sein weiter 即時 能 知 因有故

[.] الموكني القي المان ال



¹ Z. 8 tutyary. Dagegen Z. 9-12 tutayoy.

täginmäk nä tillay-in täginmäk toyar tip oo ind[ip]...
das Erleiden, aus welcher Ursache wird das Erleiden erzeugt?

Daranf

復因何

有

titrii sayinip utyuray tuidum būrtmāk-tā ötkūrū indem leh es genau durchdachte, habe ich es vollkommen verstanden, durch das Berühren wenter 即時 知 因觸

[Ende des Bruchstücks.]

2.

T. II S. 2b.

Großes Pothiblatt.

Inhalt: Entwicklung der Nidana-Reihe, aus dem Maltrisimit. In der Übersetzung sind die entsprechenden indischen Termini aufgeführt.

- ilki tiltay sögüt önmis ärür die erste Ursache des Baumes Entsprossensein ist.
- andolayu ymā qarimaq iglāmāk-ning So wird auch des Jarā- vyādhi
- 3 l'îllayî îlcûnc toymaq tîtir 00 ötrû Ursache als dritte Jati genannt. Darauf wird
- bodiset incă saginur ol ymă toγder Bodhisattva so nachdenkeu: jene nun Jăti
- s -maq nä tiltayda ötkürü blgülüg ans welcher Ursache weiter sichtbar
- bolur oo quduru qolulup titrii wird sie? Vertiefend es festhaltend, wird er es reelit
- verstehen: durch Bhava verursacht,
- toymaq bolur oo bolmaq ymä antay wird Jati
 mit Bhava auch
- verhält es sich: die die Existenzen durchwandelnd kreisenden, im Körper,
- -dāki köngūltāki tiltāki qīlindlar im Sinn, mit der Zunge getanen Taten,
- ol bolmaq titir oo qilincta ötkürü-ü diese Bhava werden genannt. Durch die Tat welter

- 12 agun bolur oo näng makiserida bolmaz wird die Existent, keineswegs durch Maheivara geschicht es,
- nicht durch die Weltseele (pradhöna) geschieht es, wie die Puranas
- und Irr- Lehrer sözläyür-lär
- s tiltay-siz kntūn blgūrār tip olar-ning
 Ursachlos (ažets) durch sich seibst orschoint es (seayambhi)+, wie jene
- 16 SÖZLÜMİS-LÄri tüy ymü ürmüz üdgüli gesagt haben, ist es auch nicht. Durch die, entweder guten
- 17 ayîylî iki türlüg qîlînêta ötoder bösen, beiden Arten von Taten treten im Verfolg
- il -kürü toyum azun-lar blgülüg bolur die Wiedergeburten und Leben in Erscheinung,
- 19 -lar oo ötrü bodiset inéü saqinê Darauf wird der Bodhisattva folgenden Gedanken
- » saqimur oo qilind yma na tiltayin denken: Die Tat (Bhava) ferner wird durch welche Ursache
- blyülüg bolur basutčisi kim ärür oo sichtbar, und der (Hervorrufer?) davon wer ist?
- ongali köngülgürip utyuray ugar tut Verbesserad es *durchdenkend, wird er es vollkommen verstehen: durch Upådana
- 23 -yaqta ötkürü qülind bolur oc tutyaq weiter Bhava wird, Uphdana
- 24 ymä munts üc ängim sansar-daqi anch wird so durch die im drei-*teiligen Sansara harrschenden
- » nizeunilar ovrinta tört türlüg Leidenschaften verursucht in vier Arteu
- 26 adriher-lar quiti quruy ohung tilluzerlegt. Wie durch trocknes Brennholz veranlaß!
- 22 - vinta ot tamitur idiz kuyür ördas Fouer entzündet wird, hoch flammt

¹ Z. 21. Oder ist _______ preut zu lesen? Dann wäre es Fremdwort: Деділ (das Erzengen). Vgl. die Lehnwörter in Z. 13.

^{1 7. 24} August aus ang + im = *Anfang, *Prinzip? = 知己, 以.

- · -tänür ancolayu ymä tutyay nizvani-ly und lodert, so werden auch durch der Upadana Leidenschaft-
- 20 olungta ötrü Zülincky ol-lar ör-Breunstoff alsbald der Taten Fener zum Lodern
- vo -tilnitr yalar-lar äträ lunliset ini-ä und Flammen gebracht. Darauf wird der Bodhisattva also
- saqinur ol tutyaq nizrani ymä nägiidä denken: Diese Upadana-Leidenschaft auch wird wodurch

Rückseite.

Überschrift: bis ygrmine yiti = XV. (Abschnitt, Bl.) 7.

- · Ötkürü blgürür oo ongali köngültä weiter sichtbar? Wenn er das verbessernd im Gemüt
- adara ugar az gilinê filüberdenkt, wird er es (weiter) zurückgehend verstehen: Durch Trynk verursacht
- s -layinta tutyaq nizvanī lilgūliig die Upadana-Leidenschaft sielubar
- wird Sowie eines nur kleinen Feners Erlöschen
- s yilig asinig (sic! lies äsinig) basulči iš bulup don Wind und den Luftzug als "Hervorrufer und Genossen erlangt babend
- ükliyür bādūyūr ancolayu ymā wāchst und größer wird, so werden nuch
- oz qilind tiltayinta alqu durch Trym verursacht alle
- nïzcanïlar ükliyür ašilur-lar
 Loidonschaften größer und vermehrt.
- ötrü bodiset indå saqina saqinur
 Daranf wird der Bodhisattva folgenden Gedanken denken:
- o az qilind ymä nä basliyin qayu Tişin ferner, durch welchen Anfang, welchen
- basulčin blyňlňy bolur antay onga Erriger wird sie sichibar? Danach noch *besser
- eine Weisheit anwendend wird er es vollkommen verstehen: Durch Vedan-
- o -mäk tiltayinta azlanmag bolur ol verursacht, Trena entsteht. Durch

- n og täginmäk tiltayinta azunlar-ya eben diese Vedam vermsneht, enutebt das nach Leben,
- is äd tuvar-qa ärkkä türkkä azlanmnach Hab und Gui, nach Macht und Stärke Trana-Empänden.
- o aq turur oo ötril bodisel inda saq-Daranf wird der Bodhisattva folgendes
- or -ind saqinur oo nd tiltayin nd iidiin bedenkan: aus welcher Ursache, warum
- nag Vedani wold entatehen? Durch sein vollkommen weises
- vo biligin adërtlayu uqar queïy adyan-Wissen wird er es zerlegend erkennen: das den Durchgang und des Unterscheldeumüssens
- -γu¹ törü bilig köngül birlü qurïs-Gesetz mit dem weisen Herzen (= der Vernunft) Vereinigen
- ii -īp būrtmūk tilir oo ol būrtmāk tilwird Sparša genaunt. Durch dieses Sparša verursacht
- -turinta täginmäk bolur oo qalti ol-Vodam entsteht. Gleichwie durch Fener-
- = -luy ir quruy qarayu är-ning čaymiši Stein(?), trockenen Zunder, nines Mannes Geschlagenhaben
- nnd Angeblasenhaben, durch diese drei Arten Ursachen
- a ölkürü ol blgülüg bolur oo andoim Verlaaf Feaer erschelut. so wird
- 26 -layu ymā yacīry yol advanyu törit anch durch den "Durchgangs-Weg (der Sinne), durch der Differenzierung Gesetz und
- 27 bilig köngül bu ücti ötkürü das weise Gemüt (= Vernuntt), durch diese droi im Verlanfe
- s bürtmäk bolur oo hürtmäk tiltayintu Sparša entsteben. Durch Sparša verursacht
- 29 mängi täginmäk ämgäk täginmäk igin wird Frende Erleiden, Schmerz Erleiden, durch Krankheit
- so ačavi täginmäk blgülüg bolur oo ötrü Bitteres Erleiden in Erscheinung treten. Darauf
- u bodiset-ning inčä saqine bolur oo qayu wird des Bodhisattva Gedanke folgender sein: welches...

[Ende des Blattes.]

¹ Z. 19 und 26 = das Unterscheidenmüssen (zwischen leh und Nicht-leh).

T. II S. 2b-1.

Großes Pothiblatt.

Inhalt: Entwickelung der Nidänn-Reihe aus dem Maitrisimit.

- täginmäk tiltæjinta az qil . . [inč] bolur
 Durch Vedana veranlaßt, wird Toppi hervorgeruien,
- az qiline tillarinia tutyaqlanmaq durch Trena versulaßt, wird Upadana
- bolur oo tutyuq tillaryinta qilinë bolbervorgerufen, durch Upadana veranlaßt, wird Bhava hervorgerufen,
- durch Bhava vermlaßt, wird Jaii hervorgerusen.
- s toymaq tilluyinta qarimaq ölmük durch Jati veranlaßt, wird Jari- marana
- bolur oo bosuš qadyn iimgāk
 hervorgerufen, und Betrūbnis, Kummer, Leid. (šoka, parideca, duḥkha)
- tubyaq siqiy langiy uluy Wehen, 'Angst, 'Entsetzen, großes
- e amgäk-lig ög-mäk blgiilig peinvallen Denkens (daurmanasya) Siehtbar-
- bolmaqï bolur o o ötrü ayay-ga täkimwerden wird hervorgerufon. Darauf wird der ehrwürdige
- 60 -lig bodiste sansar-ning baru äeril-Bodhisattva des Sansara wandelnd Kreisen (= sani-sara)
- e -mäkin ugup närü tävrilmäkin ümgäkverstehen und durch Umkehrung |der Nidma-Entwickehung| das leid-
- 10 -siz minz ugur 00 toymuq bolmusar qarilose Ziel erkennen: wenn Jati nicht ist, ist auch Jara-
- 13 -may ölmäk bolmaz oo qiline bolmasar marana nicht: wenn Blava nicht ist,
- ist Jau nicht: wenn Uphdann nicht ist.
- o q'iline bolmaz o o az almr (sie!) bolmasar tulist Bhava nicht; wenn Tişma nicht ist, ist Upadana

¹ Z. 11 vielleicht zu lesen: indra davrilmakin?

² Z. 15 Siehe folgende Seite, Anmerkung.

- 16 -yaq bolmaz oo täyinmäk bolmasar az alnicht; wenn Vedant nicht ist, ist Tronk
- 17 -mir (sie!) 1 balmuz 00 bürtmük balmusur tüginmük nicht; wenn Sparia nicht ist, ist Vedans
- n bolmaz oo alti qaciy arunlar bolmasar nicht; wenn die Şad- ayatana nicht sind.
- ist Sparka nicht; wenn Nama-rüpa nicht ist, dann sind die
- m altī qadīv orunlar bolmaz-lar oo bil-Şaş-ayatana nicht; wenn
- -ig köngül holmasar at öng holmaz oo Vijönna nicht ist, ist Nama-rupa nicht;
- tavranmag balmasar bilig köngül balmaz oo wem Swiskara nicht ist, ist Vijünna nicht;
- vs biligsiz bilig bolmasar tavramnaq bolmaz oo wenn Avidyā nicht ist, ist Sauiskira nicht.
- w biligsiz bilig besär tavranmag ödär oo Wenn Avidya erlischt, wird Swinskara erläschen;
- s) lavrammug öcšär bilig köngül öcär oo wenn Samakara erliecht, wird Vijääna erliechen;
- wenn Vijnana erlischt, wird Nama-rupa erlöschen;
- m at öny ödsär alti qadiy orunwenn Nama-ripa erlischt, werden die Sal-
- ** -lar öčär oo alti quviy orun-lar öčeridachen; wenn din Sad- ayatana eridachen,
- >> -sär bürtmäk ödär oo amribur oo bürtmäk wird Sparsa erlöschen und zur Ruhe kommen: wenn Sparsa
- 50 Öcsär täginmäk öcör oo tüginmük öcsär erlischt, wird Vedana erlöseben; wenn Vedana erlöseben;
- wird Trana erlöschen und zur Ruhe kommen; wenn Trana

Die Wörter in Z. 15-17 ahnr, almir sehen wie Verlesung (von amranmag?) aus.

Rückseite.

Überschrift: [bis] ygrmne [o]n = XV. (Absehnitt, Bl.) 10.

- bilig . . . [öcsá]r amrilsar tutyaq öcär
 erliseht und zur Ruhe kommt, wird Upadána erlösehen und
- : amrīlur oo az bilig öësār amrīlsar zur Ruhe kommen; wenn Teyna erlischt und zur Ruhe kommt, wird
- 1 lutyaq öčür amritur oo tutyaq öčsür Upādāna erlöschen und zur Rubo kommen; wenn Upādana erlöscht
- amrilsar qilinë (ëëir amrilur oo qilinë und zur Ruhe kommt, wird Bhava erlöschen und zur Ruhe kommen; wenn Bhava
- 5 Öcsär amrilsar toymaq öcär amrilur oo erlischt and zur Ruhe kommt, wird Joti erlöschen und zur Ruhe kommen;
- toymaq ödsär amritsar qarimaq wenn Jati erlischt und zur Ruhe kommt, wird Jara-
- öbnük öcür amrilur oo nsw.
 marana erlösehen und zur Robe kommen,

Bis hierher die Nidana-Entwicklung.

Aus diesen vier Texten läßt sich die Nidana-Reihe lückenlos und, wie man sieht, sogar mit gleichbedeutenden oder umschreibenden Ausdrücken wie folgt herstellen:

	Sanskrit:	Chinesisch:	Uigurisch:
1.	avidyā (Nichtwissen)	無明 (Unklarheit)	biligsiz bilig (wissenloses Wissen)
2.	sumskärn (Gestaltung)	行 (wandeln)	tueranmaq (sich bewegen)
3.	vijnāna (Vernunft)	識 (Erkenntuis)	bilig köngül (weises Geműt)
4.	nāmu-rūpa (Name und	名色 (Name und	at ong (Name and
	Form)	Farbe)	Farbe)
5-	şad-āyatının (die sechs	大人 (die sechs Ein-	alti queïy orunlar (die sechs
	Stätten)	gånge)	Durchgangs-Stellen)
6.	sparša (Berührung)	與 (stoßen)	bürtmäk (* stoßen)
7-	veilanā (Empfindung)	受 (empfangen)	täginmäk (entgegen- nehmen, erleiden)

Sanskrit:	Chinesisch:	Uigarisch:
8. trsna (Durst)	愛 (lieben)	amranmağ (lieben); az bilig (Irrtums-Wissen); az qı- line (Irrtums-Tat); az- lanmaq (irren)
9. upādāna (Haften)	取 (ergreifen)	tutyaq(-lanmaq) (* packen)
10. bhava (Werden)	有 (dasein)	bolmaq (sein); qiline (Tat)
11. jāli (Geburt)	生 (geboren werden)	toymaq (geboren werden)
12. jarā-vyādhi-maraņa	老病死 (altern, er-	qarimaq iglämäk ölmäk (al-
(Alter, Krankheit,	kranken, sterben)	tern, erkranken,
Tod)		sterben)

Es ergibt sich aus dieser Liste, daß die türkischen Ausdrücke sich eng an das Chinesische, nicht an das Sanskrit anschließen, vgl. besonders Nr. 2, 4, 5, 7 und 8. Da die vorliegenden Texte (Maitrisimit) aber auch im Tocharischen vorhanden waren und teilweise noch sind, so erhebt sich die Frage, ob nicht überhaupt die chinesischen, vom Sanskrit so sehr abweichenden Übersetzungen erst im Anschluß an mittelasiatische Übertragungen entstanden sind.

3.

Bruchstück T. II Y. 10.

Inhalt: Die 33 Erscheinungsformen des Avalokiteśvara! Bruchstück aus dem Kap. 24 des Lotos des guten Gesetzes. Vgl. Beal, Catena S. 392 (Samantamukhaparivarta Avalokiteśvara-vikurvāṇa-nirdeśa) = 添品妙法蓮華經觀世音菩薩普門品第二十四 T'au 9 Bd. 3 S. 297 vorn oben Z. 18.

* *Zuansi im pusar-ning *Zutadmis kūći ārdāmi untaq uluy iirūr oo uni beglūcknude Kruft und Macht derurig groß ist. Des- 觀世音菩薩有如是等大威神 力 多所饒益、是

¹ Vgl. n. s. das japonische buddhistische Würterbuch 佛教いろは字典 Bukkyō iroha jiten, Naguya 1900, s. v. Kwanzeon S. 79 三十三身.

tinbylar uri . . . [oyu | tilösär list tayi ymä kim qayu 3 unitmasar oo ihn nicht vergißt, so wird ferner auch, wenn irgendelnes der weiblichen Lebowosen einon Sohn wünneht Zuansi im

若有女人設欲求男

lund dom Kunn-Si-yin

antin üzüksilz atasar ötrü köngülpusar-qa tapinu udunu täginip p'u-sa Verebrung demutig durbringt, und ihn darant unaufhörlich auruft, alshald jener dem im Herzen 禮拜供養觀世音菩薩

- tāg körklü quthey itliiglilg ur . . [i] oyul kālūrār birāk qiz tilāsār gehegten (Wunsche) entsprechend einen schönen, Glückes teilhaftigen Salm bringen. Wenn sie eine Tochter 女、 [sich wünscht, 慧 之 男、設 欲 生
- körklő giz külürür o o ártingű öküs ádgű giliné gazyané gazyanur Solir viele gute Taten wird sie sich erwerben, (so wird er) meh eine schöne Tochter schenken, 宿植德本、 端正有相之女、 便华
- 1 00 abyu kišikā gurraq bahır 00 kim qayu kiši xuanšī im pusar-qa tapinmaaq (sic!) allen Menschen lieb wird sie sein. Wenn Irgendein Mensch, um Kuan-si-yin p'u-sa zu dienen 衆人愛敬、(無盡意、觀世音菩薩有如是力、) 若有累生恭敬
- nang yoysuz bolmaz o o udunmay tāgürgāli āmgāk āmgānsār ol... ? tölü\ki und zu folgen ehrerbletig, sich qualt. so wird seine Austrengung (7) keineswegs vergeblich sein. 福不唐捐 禮拜觀世音菩薩、 ani ücün [Darum

|是故

- Zuanši im pusar atin atams kryák oo s qamay yainguqlar alquyun des Kuan-ši-yin p'u-sa Namen aussprechen müssen. insgesamt Menschen alle 應受持 觀世音菩薩 名號
- alginėsiz kökūzling hodi-set siz inčā biling kim gagu Bodhisattva, du folgendes wisse: wenn irgendein mati Ferner anch. o Akşaya-若有人 E.
- sauinču käng ögüz idintüki bodi-set " tinky altmiš iki kuti suni qum Lehewesen die 62 Koris an Zahl, den im Ganges-Strombefindlichen Sandkörnern an Zahl gleichen Bodhisattra-菩解 恒河沙 受持六十二億
- tapīnu udunu zatoylansar ölüm künkülügi atugu tapayin n alin alayu Namen rezitiort, sie zu verehren sich hefleißigt, bis zum Todestage bin sie rezitiert und in der Verehrung 聽那 名字、很
- ičkiisin tonin tonanyusin tilkäti tägiirstir dysutmasur is wherin asin und Befolgung nichts ermangeln lätht, Speise und Trank, Kleidung und Gewand, vollständig darbringt, (醫藥、於汝 衣服臥具 食 依 [意, 云何, 是善男子,

14 ol ädgü Ziline ärüs mu titir alqinesiz köküz bodi-set ol (könnondann) diese guton Taton zahlreich genaunt werden? Akşayın mai Bodhisativa sagte: -Diese 善女人) 功 德 多 不、 無盡 意 言

[ädgü qülind

- us ärlingil ökils litir tip ötünti tuyri buryan yana indä tip yrtygadi birök sind sehr vielet- So sprøch er chrerbletig. Der göttlishe Buddha wieder geruhte so za sprøchen: -Wenn 註 多 #
- 16 tagi hìr kiši tây bìr Zuanši im pusar atin atayu tây bir ödin tapīnu ferner elu Mensch z B., elucu von Kuan-ši-yin p'u-sas Namen ausspräche z B., eine Zeitlang verehree 復有人受持 觀世音菩薩名號 乃至 一 時
- 11 udunu atayu täginsör ol kiši o o üdyü zātincī öngrāki kiši üdgü zātīncī birund nussprāche ehrerhietig, so ist jenes Mensehen guto Tut des ersteren guter Tut 禮拜供養 是二人 福
- n -lä töz titir bu iki kiśi ning ādgū gilinēt bir täg adrugsuz titir 0-0 gleich za nennen, dieser beiden Menschen gute Taten sind wie eine und werden naterschündslos genannt. 正等 無異、於百千 [min .. [9]
- is timilin klp öd nomlasar alqinmaqai Zuansi im pusur otin ataund hunderstausend Kalpa-Zeiten, weim man sie predigt, wird sie nicht erschöpft. Kuan-si-yin p'u-aas Namen 萬億劫、不可窮濫、(無盡意、)受持觀世音菩薩名號、[nusunsprecion
- ** -mis oyrinta ädgü Zitinely asiyi tususi antay titir wird durum sein mit guter Tat verbundener Nutzen und Vorueil genannt. (Darauf) 得如是無量無邊福德之利
- 21 alginesiz köküz bodi-sel tugri burzon-ga inea tip Akşaya- mati Bodhisattva zu dein götüliehen Buddha also 無盡 意 皆籬 白 佛
- ** ötük ötünti tugrim bu zuunsi im pusar näcükin nā aliu ehrerbietig sprach: -Mein Gott! dieser Knan-ši-yin p'u-sa, warum und welches Hilfsmittela (upāyo) 言、 世尊 觀世音 菩薩 云何 [sleh bodievend
- in welcher 'Umwandlung auf dieser Jambudvipa- Welt wandelt er, den Geschöpfen Vorteil 遊此娑娑世界、云何而為 架华
- nätäg ürki tugrim bringt er. predigt er? Sein Mittel u. n. ** Umwandlung mag wohl welcher Art sein? O mein Gou! *Der 說法 方便之力其事云何。 [tugri burzan inëä [göttliche Buddha so

s tip yrby-qadi abjinėsiz koküz bodiset siz inėä biling bu yirtincü lieB sich vernehmen: -Akşaya-mati Rodhisattva! solches wisse: wenn in dieser Welt 菩薩 (善男子) 若有 國土 無點流 birők buryan körkin körű qurtubyu ársár zuansi 25 Mir suvdagi tinlylar Erd- und Wassergeschöpfe durch einer Buddhagestalt Erblicken zu erretten sind, dann läßt Kuan-si-

burgan körkin körtkürür nomlayur qurrtyarur (sic) 2 im musar of tinky-qu yin pin-sa jene Geschöpfe eines Buddha Gestalt schen, predigt (ihnen) und befreit (sie). 而寫說法 音響條即現

佛身

雁以

翠君:

得度者、

körkin qurtulyu tinlylar ärsär yuansi im pusar ol 23 prtikabut Wenn es durch eines Pratyckabuddha Gestalt zu erlösende Geschöpfe sind, so läßt K. 身、 得度者。 卽 timby-應以辟支佛 |Geschöpfe

20 -lar-qa prtikabut körkün (sie) körtkürüp nomlayar autyarur oo birok predigt (ihnen und) erlöst (sie). Wenn es durch eines Pratyekabuddha Gestalt schen. 應以潔問 Sreklär 而寫 說法 Ider Srivakas

quansi im pusar of tintylar-qu ye körkin gurtulyu tinlylar ärsär Gestalt zu errettende Geschöpfe sind, so läßt Kuan-si-yin p'n-sa jone Geschöpfe der 身、得度者、 即現

1 sreklär körkün (sie) [aufgekleht: körtkürü nomlayu quiyarur schen, predigt (ihnen) und befreit (sie). Wenn es durch Brahmas, Sravakus Gestalt 於聞身而 寫說法 歷以禁王 tnari [des Gottes,]

33 körkin aurtulyu finlylar örsär quanši im pusar of tinky-lar-ga dzrua Gestalt zu errettende Geschöpfe sind, so läßt Knan-ši-yin p'u-sa jene Geschöpfe Brahmas, des 幣 身、 得度 即现

3) tugri bu körkin körtkürü nomlayur quiqarur birök zarmuzta tagri schen, predigt fihnen und) befreit (sie). Wenn es durch Indras, des Gottes, (leutals 而為 就法、 -1-

11 körkin yurtulyu tinlylar arsar Zuanši im pusar . . [ol] tinky-lar-qa Gestalt zu erreuende Geschöpfe sind, so litt Kuan-si-yin p'u-sa jene Geschöpfe 得度 者。 即现

35 mziścar ulay (Indras Gestalt sehen usw.). (Wenn es durch) Mahesvaras, des großen 帝釋身而為說法、 應以 大自在

1 Z. 35. Chinesisch noch: 應以自在天身、得度者、即現自在天身、 而為說法 = durch Isvaens, des Gottes, Körper usw. Phil.-kist, Klasse, 1910. Abh. H.L.

3

16 pusar of Kinky (Gottes Gestalt zu errettende Geschöpfe sind, so läßt Knan-ši-yin p'n-sa) jene Geschöpfe (天身得度者) 即現大自在天身而為說法 37rur oo hu birök (din Gestalt Mahesvaras schen usw.). 應以天大將軍身得度者、即現 T. II Y. 18 und T. II Y. 10. (so läßt K, sie die Gestalt) s sum tai sangun körkin körtkürü nomlayur qutyarur o birök o o eines Heerführers, Tai tsinng-kün, Gestah sehen, predigt (ihnen und) befreit (sie.) Wonn es durch 天 大將軍身 而為說法、 雁以 · bišamn ingri körkin qurtulyu tinbylar ärsär Zuanši im pusar ol Vaisrumana-, des Gottes, Gestalt zu erlösendo Geschöpfe sind, so läßt Kuan-ši-yin p'u-sa jene 毗沙門 身、得度者、 即 tnyri körkin körtkürü nomlayur 1 tinkylar-ga bišamn qurtyarur Geschüpfe Vaisramana, des Gottes, Gestalt schen, predigt (thnen und) befreit (sie). Wenn es 理 毗沙門 身、 而寫 就法。 應以 , kiðig kiðig iligliir körkin gurtulyu finlylar ársár '/wansi im durch kleiner Könige Gestalt zu erfösende Geschöpfe sind, so läßt Knan-si-yin 小 -身、得度者。 pusar of tinhy-qu kiriq kiriq o pin-sa jene Geschöpfe 現 1/2 iliglər körkün (sie) körtkürü nomlaya (sie) qutyarar birök utiey Königu Gestalt sehen, predigt (ihnen und) erlöst (sie). Wenn es durch der Sreethis! ---身 而為 說法 Mile 以長者 : atty-lar körkin qutrubyu tinly-lar ärsär " yuans im pusar oo ol tinkynud Vornehmen? Gestalt zu erlösende Geschöpfe sind, so läßt Kuan-åi-yin p'u-sa jene Geschöpfe 得度者 -lar-qu uluq (sin) ümrüne-lür körkin körtkürü nomlayur qutyarur Siresthia Gestalt erhlicken, predigt (ihnen und) erlöst (sie). Wenn es durch 现 身 而寫 說法 以

L. Z. 6. So ist nach den Paralleltexten amrane zu übersetzen.

³ Z. 7. Woon at-by = nom-haft ist, vgl. 有名的.

- o igil thméi qur'i törüci qur'i qili bilgülür körkün(sic)qutrulyu tinlyhar dor...¹⁷ Dolmotschor, doralten Gesetzeskundigen, doralten ... Weisen Gestalt zu erlösende Wesen 居士身。 得度 者、
- w . . . [ārsār] yuunsī im pusar ol tinkylar-yu igil bilgā törüci körkin sind, so lubi Kuan-ši-yin p'u-sa jene Wesen eines . weisen Gesetzeskundigen Gestalt 即見
- ··· körkürü (sic) nomlayur qutyarur oo birök ilêi bilgālār körkin qurtulyusehen, predigt (ilmen und) erlöst (sic). Wenn es durch eines Staatsmannen Gestalt zu erlösende 而為 說法 應 以宰官身、得度者、[tīnly-lur
- 11 ārsār Zuanšī im pusar ol tintylar-qa ilcī bilgālār körkin kārtkūrūr nombsind, so lāth Kuan-ši-yin p'u-sa jene Wesen cines Stantsmannes Gestalt ceblicken, predigi 即現 宰官 身、 而說法、
- 11 -ayur qutyarur birök bramnlar körkün(sie) qurtulyu tinlylar ärsär zuansi im oo (ihaen und) erlöst (sie). Wenn es durch Brahmanengestalt zu erlösende Wesen sind, so läßt Knan-ši-yin

應以 婆羅門身、得度者、

- 14 pusar oo ol tinby-lar-qa bramnlar körkin körtkürü nomlayur qutyarur oo birök pin-ən jene Geschöpfe eine Brahmanengestalı arblitken, predigt (ilmen und) erlöst (sie). Wonn 現 婆羅門身、而為 說法、 應以
- toyun (sic) smane uposī upasanelar körkiin (sic) qurtubyu tinbylar ärsär Zuanos durch Münchs-, Nonnan-, Laienbruder- oder -schwester-Gestalt zu erlösende Wesen sind, so zoigt Kuan-比丘 比丘尼優婆塞 優婆夷 身、得度者 即
- 18 37 im pusar of tinkylar-qa toyun (sic) sunnami upasi upasandlar \$1-yin pin-sa jenen Wesen Minche-, Nonnen-, Laienbruder oder Laienschwester-現 比丘 比丘尼 優婆寨 優麥夷
- a bilgä athy yüzlüg är idi körkin qurtulyu finky-lar ärsär zuansi weisen, vernehmen u. geobrten Männer u. Franen Gestalt zu erlösende Wesen sind, so reigt Kuan-si-宰官婆羅門 婦女身、得度者、
- yin p'u-sa jenen Wesen der versehledenen rohmvollen, weisen, vornehmen n. geehrten Männer u.

 ### Plantage of timby-lar-quanties and the properties of the p

¹ Z. 18. Wenn yetz hier = Gesicht, vgl. chines: lk n. 面 = Gesicht und Ehre.

so lči körkin körtkürü nomlayur quiyarur o o birôk känč uri kanč giztar France Gestalt. predigt (linen and) crlöst (sia). Wenn es durch Jüngling— oder Jungfrance-婦女身、而為 說法、 地 以音男童女

n körkin qurtubyu tinby (sie) ārsār Znumšī im pusar ol tinby-lar-qa kānd gestali zu edősende Wesen sind, so zeigt Kunn-hi-yin p'a-sa jenen Wesen Jänglings-身、得度者、 即現

** urī kānē gīc-lur kōrkin kōrtkūrū nomlayur qutyarur o o birāk ingrilār yāklār oder Jungirunum - Gestalt, prodīgt (lincu und) erlöst (sic). Wenn es durch Devs-, Yakṣa-, 男 童女 身、而寫 說法、 應以天 龍 夜叉

is lu-lar kntr-lär osurlar takin qra zus-lar muzuruklar kišili kiši ärmäz-li Naga-, Gandharva-, Asura-, Garuda-, Mahorago-, Munuya-, Amanuaya-乾闥婆、阿條羅、迦樓羅、摩睺羅伽、人、非人、

s körkin qurtukyu Gestalt in erlösenda Geseköpfa sind. asw. 等身、得度者、usw.

[Ende des Bruchstücks.]

Auf der Rückseite Bemerkung von anderer Hand in Pinselschrift:

- · Zododa bädiz-či il toz o in Chotscho der Maler
- · käbunzun éu tutuq
- 5 bägim (bilgäm?)



4.

T. II Y. 52, 1.

Großes Pothiblatt.

Inhalt: Prinzessin Bhadra, Tochter des Königs Mahendrasena, wählt König Brahmadatta als Gatten.

- quucui bolup yangalar bägingä qiin qizqul
 -.... Prinzessin (Königin) geworden, will ich dam Elefanten- Fürsten Pein und Zwang
- s tägürüyin oo bu muntay saqinip anta oq batrabereiten. Inden sie so dachte, redete darauf Bhadra,

¹ Z. 23. Chinesisch noch 緊那羅 = Kinnaca.

- o qüz atası bügkü indü tip . . . [ti|di oo qangim uluş die Jangirau, ihren Vater, den Fürsten, so an: Mein Vater, der große
- ilig bosuśluy saqinčky bolmuzun oo birök König, môge nicht betrübt und nachdeuklich sein! Wenn
- , ma . . . yirtineiidäki bäglärkö kryäk

 den in der Welt befindlichen Fürsten es sich ziemt . . .
- 7 türlüg [svayam]bar yangī kün qilip artigen Gattenwahl (svayamvara) nenen Tag wollen wir festseinen und
- mn könt . . . [ii] [öz]-iim ök bäglig taplæyaiich selbst auch einen fürstlichen (Mann) wählen will
- o mn o o bu saviy äšidip mkintrasini ich. Diesea Wors vernahm Mahendraseoa,
- o . . [il]ig artugrag . . . [ög]rīmēāllūg incā tipdīti (sie) o o der König, und hocherfrent falgendes sprach er:
- o meine Tochter! Durch Weisheit hast du so den Sieg
- us gigadting oo ala garranmaqin ögriini: savini davongetragen. Durch die Liebe zu (deinem) Vater ist Freude und Fröhlichkeit
- 12 kõngülümtä tö oo sa süzlümis tüy in meinom Herzen entstanden; so wie du gesagt hast,
- oll ein noner Tag (festgesetzt werden) und du selbst mögest einen fürstlichen
- 15 dr taplayil 00 mu 1... ol bäglär ymä manya Mann wählen! So (werden) jene Fürsten auch mir
- yelary sa[v-] anta ötrü böse Worte (nicht mehr sagen können). Darauf mm,
- nkintrasini ilig tört yingaq . . . [-tin] kälmiš nachdem Mahendrasena, der König, die von den vier Himmelsrichtungen gekommenen
- ıs argis yalarac-larry ogip üc ai-ta kin Karavanen und Boten gerufen hatte, teilte er die drei Monate später
- svayambar yangi kün qilquluq savlariy barca für den Svayamvara einen nenen Tag festsetzenden Worte alle
- vo olar-qa tözü tükädi sözlädi o o an . [1] [ä]sidip ilmen ansführlich mit. Als sie das gehört hatten,

I TO ILL DIEGO TO TO THE TOTAL THE TOTAL TO
u ol yalavad-lar ymä [tr]kin ök öz öz ulus- die Boten auch ellende jeder in sein Land
n -Inga bardi-lar oo ötrit anta üd ai ärtmäkin- begaben sich hin. Nachdem darauf drei Monate vergangen waren,
23 -gā cambudinip-dagī bāglār qalīsīz vaid ulus kamen die auf Jambudvipa vorhandenen Fürsten ahne Australime zu dem Videlia (?)-Reiche
26 kälti-lär 00 scayambar yangi kün qilq[uluq?] orun- ber. Svayamvara
ta oo öz öz köründlägülüg qaliy-l
Den im Trayastriń at-Götterreiche lebenden Göttern
n täg bir ikintikät yigädmäkläsü yirin gleich einer mit dem andern auf dem Wottstreitsplatze
ergötzten sie sieh. Darauf also, an dem neuen Tago, an der (Wahl-)
Rückseite.
Oberschrift: üċūnċ bir otuz = III (Blatt:) 21.
oruntu sazi qutun tüg batra qiz yoriyu Stätte, Sači (Indras Gemahlin), der Fürstin, gleich, kam Bhadra, die Jungfrau, einher-
» kälti oo tükrüki tapiyci-laringa incä tip ayitdi geschristen. ihre sie umgebanden Diesterimen also fragte sie:
s tüzünlärim hr [Xma]dati ilig ning körünölügi -lir, meine Edelen! Brahmadatta, des Fürsten Abzeichen (?), wird wohl
« qayu ärki oo kamini ally ärinë tapëyëi-si indä welches sein? - Ihre Kamini genannte Lieblings - Dienerin gab ihr »
: tip tidi oo qatumum brymadati ilig-ning i
Antwort: - Meine Parstin! König Brahmadattas
Antwort: -Meine Fürstin! König Brahmadattas ω una Traqtan közünü turur οο b[-u ογur-da]
Antwort: »Meine Fürstin! König Brahmadatta» s una Traqtan köziönii turur oo b [-u oyur-da] folgend von weitem sichthar steht da.» [Zu dieser Zeit] s butra qiz ürdini-lig qangl[T-da] olurup

1.0	kälti 00 plum lingu-a täg t tilz säviklig
	kam (herbei). Mit ihrem der Padmahlume gleichenden lieblichen
-11	közin brzzmadati ilig tapa titrü körmäk- Auge anf König Brahmadatta geradezu einen Blick-
41	-lig yaruqin idli oo täv [kitr] yvlaq saqind -Strahi entsandte sie. In ihrem Trug and Böses hegenden
	köngülintői yasuru kit turur őrdő o o öngrő Sinne baimlich war sie. Weil sie in einem früheren
14	azuntaq'i öc ¹ kük özü [ti]ltoyinta brzmadati Leben Rache und Baß gehegt hatte, (hatte sie) Brahmadatta,
13	iligig artuqraq t yoriyu harip den König noch mehr Einherschreitend ging sie hin
16	s. [u] pusup atl[\gamma] psakin² und mit der Supuspa genaunten (Bhunen-) Krone
8;	brz,madati iligiy aldī oo anta oq brz,madati den König Brahmadatta warf sie. Darauf nun Brahmadatta,
18	der König, die Prinzessin Bhadra in der dichten Schar Mitte
	zur obersten Hauptgemahlin muchte er. Darauf wiederum die
3	tört yingaqdaqi iliglir bäglär baréa öz öz in den vier Rimmelsrichtungen wohnhaften Könige und Fürsten sämtlich ein jeder
3	ulus-laringa bardilar oo ötrü ol batra qatun in ihr Land gingen sie. Danach die Königin Bhaden infolge ihres
	in einem früheren Leben gehegten bösen Sinnes eine so
	osuyluy ögrütig yilli oo yundui-lar-ning isiz beschullene Obung vollführte sie.
	u yuviz nin oo uzun turqaru biiyi brymadati tango Zeit beständig
	täusebte sie. Wann gegen miels
	elem?) gleich irgendwelche Tat zu tun veranlassen wärde
	Z. 14: 60 nicht, sondern (nod) geschrieben, wohl um es von
	mi (= 3) zu unterscheiden, wie in ähnlicher Weise in manchen Handschriften

of (= Fener) von _____ at (= Gras) in der Schrift geschieden wurde.

2 7. 16. Vgl. S. 40, Ann. 3.

- 17 [ol oyu]rda bu muntay tül tüsäyür mn tip tu der Zeit diesen derartigen Traum träume ich-, so
- s ärdi oo anta ötril butra qatun Daraal die Königin Bhadra

[Ende des Blattes.]

T. H Y. 52, 2.

Großes Pothiblatt.

Inhalt: Kampf zwischen Bimbasena [= Bhimasena] und dem Dämon Hidimba.

- · yinčkii bil . . [in] ulinip tolyanip özün ibre zarie Hüfte drehend und wendend
- sant... mit dem Fuße leise auftretend, mit (derartigem) Gange,
- 1 yariyur o o äżuk sögülnüng butiqi tapa schreitet sie einher. Zu cines Asoka- Baumes Zweig (?) hin
- s titrü cinquru körüp büdiyü qolin sala geradenus schend mit dem Arm den Sala(baum)
- yangqi . . [ra?] turur oo arcuni tonga inca tip hallen wieder.
 Arjuna, der Held, also
- r tidi u kilimbi yük-ning qizi sprach: Hisimbas, des Damonen Tochter
- s ol oo k sasip turur
- o köčäyü qurup wegiiliren und *rasbend
- in dieser Welt, nuf der Erde ein Mann zu nennender
- wer wird sein? Wonn
- u turdačī oo birčik atasī kilimbi yākkā wenn er ikrem Vater, Hidimba dem Dāmon

¹ Z. 27. Im Original: tāldgāk-ma.

- 13 yaqın kälsür 00 ol oyurda 1..... [ölükin] kücin naha kommt, dann an der Zeit werden wir unsere Kraft
- auschwellen lassen. So sprechend Arjuna, der Held, ließ
- s: uzun sağin kidin arqasınla ilip biläkin sein langes Haar hinten anf seinen Rücken fallen, seinen Untersom
- a siganīp anīng arasinta bāling tāg kilimbi bougend, darin wie in einer Schankel Hisfimbas,
- or yāk qīzīn zoyīndu kötürü alip nilapušup des Dāmonen, Tochter an seiner Brust hob er hach und zu des Nilapuspa
- genamten Baumes Fuß trug er sie hin. Als nun
- 19 atasi kilimbi . . . [yāk] äz pata ordusinga ihr Vater, Hilimba. der Dämon, in seinen . Palast
- so kälip amray qëzën bulmadën incë tipditi (sie) oo trat und seine geliebte Tochter nicht fand, sprach er so:
- ** māning qizīm qunca baryuq ol tip tākrāki

 *Meine Toehter, wohin ist sie gegangen? Die sein Gelolge bildende
- n tiri yāklār indā tip tidi-lār oo yāklār uhvjī Schar, die Dāmonen antworteten: -O, Dāmonentārst
- a sizing qüzüngüz-nü arduni tonga qunup Eure Tochter hat Arjuna, der Hold, "geraubt
- und weggetragen. Als er dieses Wort vernahm, wurde Hölimbas, des Dämons,
- 25 öpkäsi tölükintä ögsüz täg bolti oo ineä Zoru in seiner Stärke sinem Similosen gleich. So
- vio wenn vom electrica Berge her eine Feuershrunst
- n önär ärsär oo antay osuyluy kilimbi yäklär sich erköbe, solcher An war Hillimba, dem Damonen-

Rückseite.

Überschrift: toquzune ülüş yiti altmiş = IX (Blatt:) 57.

körkinisi öpkü köngül-in hüdigü ilgin Aussehen nach, indem er mit zoruigem Gemüt mit Hand und

udaqin arbuni tongay ölürgülüg ürig Fuß ein den Helden Arjuna mit Tud bedrobendes "Gebahren (Kommen

+ Z. 26. Wold: Cakenvâln 鐵屋山. Phil.-hist. Klasse, 1910. Abh. 111.

3	bariy qilip kimavant tay qisilinta kirip
	und Gehen?) zeigte, in die Himavant-Berg-Schlucht glag er
	burdî o o ötrü arcuni tonga kilimbi yak-
	hinein. Darauf nun der Held Arjuna mit des Damonen Hidimha
	-ning qüzi birla xualiy edelk-lig [yir]d[a]
	Tochter vereint an blumengeschmückter (Stelle)
6	oinayu ilineithiyil olurdi oo iraqd[in] oq
	spielend und sich ergötzend verweilte. Da von ferne
7	kilimbi yāk öpkāsi [bi[rlä
	den Dilmon Higimba mit Zorn
9	kälmis-in kördi oo oril
	herbeikommen sah er.
9	ymä turmadini
	Ohne aufzustehen (Bimbasena)
1.0	
197	tongay oqîp indä tip tidi oo n[ä]
	den Helden rief er und sprach so: Was
11	yig d q sn ärür sn oo al kilimbi yük
	hist du? Mit dem Dümon Hislimbs
n	birlā s söngüsgil oo birök sāning küçüng
	streite du! Wenn deine Kraft
Iή	yitmäsä [r] unt [a] og mini yntäkil vair-liv
	nicht ausreichen sollte, dann mir rufe zu! Mit dem mit einem Vajra versehenen
14	oqin tušquru t [o]qip [o]t yäkkü qin qizyut
	Pfeile ihn treffend, will ich jenem Damon Pein und Qual
15	hirăyin oo anta ötr . [ŭ] inisi bimbasini-i
	bereiten Darauf hob sein alterer Bruder Bimbasena,
16	tonga vzīr-liy luvzi-sin kötürüp oo tüliy-
	der Held, die Vajra- *Keule boch und unbekümmerten
97.96	
+1	-ste köngül-in kilimbi yäk utru bardi oo
	Herzens Hidimba, dem Dämon, entgegen ging er,
y le	anta og ol kilimbi yāk ubey bādāk
	Darauf oun jener Hidimba, der Damon, einen großen, hohen
19	sögütüg tübindäbaru qu[ngar]up bimbasini
	Baum bis zur (mit der) Wurzel rift er heraus und Bimbasena,
	D. J. J. H. M. W. H. M.

Da oin- doch wohl mit dem in den sanskrit-türkischen Brätmi-Texten belegten auto(Micifellet = ellerlit) zusammenzustellen ist, so ist die Grundbedeutung der beiden Verba
des «Spielens»: oina- und il-in-dü-lä- wohl = sich jagen und faugen, vgl. av = Jagd, av = Netz
(Krm.), il- = hängen, (Tar. Sag.) = stoßen (von Raubvögeln). ilin- = sich anhängen, ilinerk
= Schlinge (Kar. T.). Vgl. Radloff, Wörterbuch, s. vv.

- tongay bašya urdi oo anta oq bimbasini den Helden, anis Haupt schlog er. Da ans Bimbasenas,
- n tonga-ning iki közintin burnintin barda des Helden, heiden Augen und Nase überall (alles)
- 31 qun alñp önti 00 ötrü bimbasini tonga Blut "apritzto herans. Alabald Held Himbasein
- 23 ymii 00 vgirliy lurzi-si üzü kilimbi anch mit seiner Vajra- *Kenle Hidimba,
- 24 yilkig tölükin urup oo anta oq yirdii den Dāmon, mit Kraft schlug er, und darauf zu Boden
- 23 gamti oo braman-lar-ning sastr-inta incii tip *schlenderte er (ihn). in der Brahmanen Lehrbuch also
- 25 liyür-lür oo bim . . . [basini] tonga veir-liy lureisagen sie: - Als Held Bimbasena mit seiner Vajra- "Kenlo
- 21 -si üzü urmiš-ta kilimbi yäk ögsüz

ihn geschlagen hatte, da wurde der Damon Hidimba hewußtlos

[Ende des Blattes.]

5.

T. III M. 185.

Blockdruck mit (hier nicht berücksichtigten) Brühmiglossen, ebenso die folgenden Stücke.

Alqu ayiy yaviz yol-lariy artuqraq uz aritdavi . . . ušnisa vičai atly darni.

Uigurische Übersetzung der Bannformel:

Sarva-durgati-parisodhana-uşnişa-vijayü-dhārani'.

佛頂尊勝陀羅尾經

[Chinesische Seitenzählung:] | [= II].

alyu buryan-lar bodiste-lar Vor siler Buddhas und Bodhisattvas

Text Nr. 349: (稽首一切知)

* yut-lar-inga yükünürmn oo Majestäten vernelge ich mich!

Diese Dhārani kommt im chinesischen Kanon, Bunyiā Nanjiō's Catalogue of the Buddhist Tripitaka zufolge, siebemual vor, nāmlich als Nr. 348—352, 796, 871. Die beiden letzten Nummern haben nichts mit anserm Text zu tan, 871 hat außerdem eine andere Einleitung, 796 ist nur Transkription einer Sanskritformel. Von den anderen Texten schließt sich bald der eine, bald der andere genauer an unsern nigurischen Text an. Im allgemeinen ist hier der Text 348 abgedruckt worden und 349 nur an den Stellen, die besser zum Uigurischen paßten. — In anserm Exemplar: T'au XI, Bil. 1, S. 30 ff.

- s ancolayu ärür mäning äsidmis-im Solcher Art ist mein von mir Vernommenes:
- ymä bir ödün adi kötrülmis Wiederum zu einer Zeit (befand sieh) der Alter-Erhabenste
- s strayastris tngri yir-intä sudaram in der Trayastrinisat-Götter-Welt, an der Sudharma-
- o gal atly Ingri-lär-ning yiqilquluy sala genannten, zur Götter- Versammlung [bestimmten [Stätte]

[Lücke.]

Text Nr. 348: 如是我聞

一 時 薄伽楚 在
Zu einer Zeit Bhagavan befand sich
室羅伐 usw....爾 時

至雅汉 usw.... 胸 時 in Śrivasti. Zu der Zeit unter

三十三 天 於 善 法 den 33 Göttern in der Su-dharma-

堂 會 šālā-Versammlung

|有 一 天子 名gab es einen Göttersohn. Sein Name

日 善 住]

lauteta Wohl-wohnend - Supratighita.

Т. Ш М. 207 а.

Blockdruck.

[Von der Göttermädeben Schar]

- zursadilu zavsadilu ingridäm visaiumgeben (mit ihnen) vereint der Götter Sinnes-
- : -līy' māngi-lārig qllī tapīnda Freuden nach Herzenalust
- s täginür ärti oo muni muncolayu ingridäm genoß er. Während er solcher Art der Göttor
- risai-try mängi-lärig täginär-tä
 Sinnesfreuden genoß,
- s tünlü bir ün äsidilti o o ließ sieb in der Nocht eine Stimme vernehmen:
- supiratisdit tngri uri-si-ning
 Für Supratishita, den Götterschn
- yitinë kiintä ölgülüg öd-i ist am siebenten Tago die Todesstunde
- äritr oo ol ölüp ymä cambudicip gekommen. Nach dem Tode wird er wieder in der Jambudvipa-

[···與諸天女前後] 圍繞歡喜遊戲

種種音樂共相

娛樂受諧快樂

爾時善住天子即於 夜分間有聲言 善住天子

却後七日命將欲盡

命終之後生贍部洲

[।] vigai, Lehnwart aus dem Sanskrit: चिप्य-

- yirtineii-tā toqyai o o anta ymā welt geboren werden. Dort wieder wird or
- 10 'yili azun-lariy täginip o o tamusleben Existenzen durchmachen und daranf in der Hölle
- " -ta toymay-i bolqai o o birök quyuwiedergeboren werden. Wenn er auch irgendwo und
- 14 -ta yačan yalanguy azun-inta irgandwann in der Menschenexistenz
- viedergeboren werden sollte, so wird er datu-
- n irinč čigai bolup torga tägliig, bejsmineruswert und arm sein und der Krankheit unterworfen
- 12 ymä bolyai tip oo anla ötrii auch sein.- Als daranf
- id of ingri uri-si of imity itsidip jener Göttersolm diese Stimme vercommen hatte,
- η χοτγυρ ürküp balinglap tuu geriet er in Schrecken, angstvoll wälzte er sich hie und her, seine [tūk?] tüb-

28 -läri yoqaru turup iya taya standen zu Berge, zisternd und

- bebend nach derjenigen Himmelwichtung, wo der Götter-
- w iligi Kurmuzta Ingri ürsär oo kõnig Indra, der Gott, sich besinden mußte,
- " antin singar yaqin barip oo tngrinach dieser Himmelsrichtung begab er sich und vor des Götter-
- -- lär iliyi Zurmuzta ingri-ning königs Indra, des Gottes
- vs aday-lar-inta löpüsi üzü Füßen, mit dem Haupte
- ** yükünüp iya taya-a ümgük-ü oo sich verneigend, sitternd und oo Schwerz!

受七返畜生身即受 地獄苦 從地獄出

希得人身、

生於貧賤處

windergeboren in Armut und Niedrigkelt

於母胎卽無兩目 und vom Mutterleibe an blind. 爾時

善住天子閩此鄰巳 即大驚怖身毛

皆豐愁憂

Haarwurzeln

不樂速疾

往詣天帝釋所

悲啼號

哭惶怖

[·] Zu Z. 10—14. Besser paßt hierzu der Text in Nr. 352: 七返生死從是已後復入地獄從地獄出後得人身生肓貧窮具受諧苦.

[Chinesische Seitenzählung:]]]] [= III].

- o Schmerz) rufend, unter Jammern und Schluchzen
- 25 Ingri-lär iligi Aurmuz-la Ingrizu dem Götterkönig Indra, dem Gotte,
- » -kä incä lip sözläli o o Ingri-lär so sprach er: -O Götter-
- in iligi-y-a! äsidü yrliyazun oo mn könig! Zu hören geruhe dn. Während ich
- rs incip tugri ziz-turi-liy tirin also von der Göttermädehen Begleitung
- P Jurray üzü Jursadilu Javsadilu und Schar unringt und mit ihnen vereint
- tngridäm visai-liv mängi-lärig Alli der Göttlichkeit Sinnesfreuden nach
- sı tapîm-ca tüginir-üm-tü o o incü meinem Belieben genaß, ließ sich so
- eine Stimme vernelmen: Supratischita,
- der Göttersohn wird am siehenten Tage
- sterben und auf Jambudvipa (wieder)geboren

無計頂禮

帝釋二足

草巳白帝釋言

聽我所說

我與諧天女

共相圍繞

受諸快樂

間有潔言善住

天子却後七日

命將欲盡 命終之後 生赡部洲

T. III M. 207 a II.

Blockdruck.

- 56 bolyai o o anla ymä yili azunwerden. Dort wird er such sieben Loben
- 31 -lar-ïy täginîp tamu-ta toqmay-ï durchleben und in der Hölle (wieder)geboren
- ss bolgai o o birōk γμημ-ta γμάαν werden. Wenn er auch irgendwo und irgendwann

七返受畜生身

受七身巳卽墮諸地獄

從地獄出

- 39 yalanguy azun-inta toquay-i in der Menschen-Existent wiedergeboren
- bolsar ymä oo anta ymä irinë werden sollte, wird er dort such bejammeruswert
- und arm sein, dem Siechtum unterworfen auch
- vird er sein O Götterfürst!
- na anga mm nätäy Zilayin ärki?
 Dagegen ich wie soll ich handeln?
- so sprach er. Als darauf der Götterkönig
- yurumz-ta tngri supiratisdit
 Indra, der Gott, des Supratishita,
- des Göttersohnes Rede
- vernommen hatte, wurde er sehr verändert (?) und geängstigt Dieser
- Göttersohn wird welche sieben Leben

[Chinesische Seitenzählung:] [[= IV].

- o -lariy täginiir ärki tip sayinu oo bir durchleben müssen?- so dachte er uud, wenn o einen
- 50 ödün ki-ä nägü ärsär timädin Augenblick auch nur sein mochte, ohne zu sprechen
- verharrte er, da erblickte er seine sieben Existenzform-
- sı -lurın oo tonguz-nung oo it-ning oo -en: eines Schweines, eines Hundes,
- 59 tilkū-nūng 00 bičin-ning 00 aquteines Fuchses, eines Affen, einer gift-
- igen Schlange, cines Adlers

希得人身

生貧賤家
wiedergeboren in armer, niedriger
而無兩目
[Familie
und blind

天帝

云何令我得免斯苦

爾時

帝釋問善住

天子語已

甚大驚愕即自恩惟 此善住 天子受何七返惡道 之身

爾時帝釋須臾靜住

入定諦觀即見善住 當受七返惡道之 身所謂 豬

野干 獺猴

蟒蛇 鳥 為 Rabe, Adler

· Z.54 schließt sich genauer an Nr. 349 nn: 受毒蛇身蛇身畢已當受鶩身鷙身畢已受於鳥身。

- 55 Karya-ning but yili ariy-siz und eines Raben, (daß er in) dieser sieben, Unreines
- 56 yiläči-lär-ning azun-inta Fressenden, Leben
- st togar-în körüp o o tnyri-lâr iligi wiedergeboren werden würde, sah er. und der Götterfürst
- 18 gurmuz-ta tngri ol yiti azun-Indra, der Gott, (über) diese siehen Leben
- Jo -lariy köngül-intä inčä saqinti o o in seinem Gemût so dachte er:
- Wenn dieser Göttersohn derartigen
- 61 uluy türlüg ondsuz sürindsiz großen, unangenehmen (?), unerträglichen
- 6. ämgäk-lärig tägingülüg bolsar Leiden unterworfen sein soll,
- munga andolayu kälmis ayav-ya so ist für ihn — von dem «So-Gekommenen» (Tathagata), Verehrungs-
- 64 tükimlig köni tözüni tuimis wõrdigen, vollkommen vorstanden habenden (Samyaksambuddia)
- ts buryan-tin öngi umuy inay Buddha abgesehen — ein anderer Hofbung- und Zuslucht-
- seiender, wer es auch sei, nicht vorhanden.

[Lücke.]

等身食諸礙惡不淨 之物

爾時帝釋觀見

善住天子當墮七返 惡道之身

極助苦惱痛割於心 諦思無計

何所歸依唯有如來 應正等覺令其善住

得免斯普

[Indra hogibt sieh zu Buddha und trägt ihm diese Angelegenheit vor. Der Buddha erwidert ihm: •O Götter-]

Т. Ш М. 238.

Blockdruck.

- iligi-y-a uşnis-a vidai atly Fürst! Es ist eine Uşnişā-vijayā genaunte,
- ančolayu külmis-ning töpü-tü auf des -So-Gekommenen- (Tathagata) Hampt
- gaweilte, alle schlechten, schlimmen (serra-dur-

天帝有陀羅尼名為 如來佛頂

尊勝

- woge (Existentiformen) zunehmend recht reinigende,
 gati pari-sodhana)
- örtük tiliy-lariy alya ämgäk-Verdeckung und Hindernisse und alle -Leiden
- -lig toqum-lariy bosdaci¹ artadtaci o o und Wiedergeburten vernichtende und zerstörende,
- z tamu-li yibfi-li ārklig² zan die Hölle und die Tier(existenz), des mächtigen (Höllen)herrschern
- yirtincü-sin al-yu-ni arildaci o o
 Welt alle diese reinigende,
- ädgü yol-ya nulustağiⁿ durni bar aaf den guten Weg (Existent) befördernde Diarnei ver-
- io ärür oo ingri-lür iligi-y-a anin handen. O Gönerihest! Daher
- u bu uşnis-a vidai atly darnî alqu diese Uşnişa-vîjayê genannte Bannformel, alle
- nayřy yarůz yol-larřy grtuyray uzhôsen, schlimmen Wege mehr und mehr recht [reinigende]...

[Uhinesische Seitenzählung:] - ([= VI].

[Lücke.]

能淨一切惡道

能淨除一切生死苦 惱 又

能淨除諸地獄閻羅 王 界音生之苦又破一 切地獄 能迴向善道

天帝

此佛頂尊勝

陀羅尼

T. III M. 207.

Blockdruck.

[ich übergebe dir diese Formel]

σήσμ-γα sarit γ/jlγμ-γα ο ο
 zum Lesen, zum *Recitieren,

saqinqu-ya oo pisrunqu-ya oo öküzum Überdenken, zum Üben, zum Verstehen, [佛告天帝我說此 陀羅尼 付囑於汝汝當授與 善住天子 復當受持]讀誦

思惟愛樂憶念

^{1 2,6 =} bos-

Z. 7. Aus ürklig zon ist der Name des Höllenkönigs bei den Mongolen: Ärlik zön (-Erlik chân-) entstanden.

¹ Z. 9 = wdir-.

3 kū oo tapinqu-ya oo tutqu-ya oo zum Verehren, zum Festhalten,

- bosqunqu-ya o o muntoy-in alqu tugri
 zum Leraen, auf solehe Weise, um aller in den Götter-
- yirlär-intä ärtäci lagri uriwelten wellenden Göttusühne
- e -lari birlä cambudivip-taqi tinlyund der auf Jambudvipa befindlichen Lebewesen
- ı -lar-ning asiy-liy-i müngiligi Natzon und Soligkeit
- * üčitn bu darnī birlā o o mudur-nī [!]
 willen mit dieser Banuformal zusammen eine Mudra
- 4 tudusur¹-mn o o anï tičiin tngri-lär übergebe ich. Daher, n Götter-
- 10 iligi-y-a sini üzü tutqulmy fürst! durch dich festzuhalten ist
- 12 al o o Ingri-lär iligi-y-a bu darni-ni [!] 20 ale. O Götterförst! Wenn man diese Banaformel
- 13 -lärlä yiqunis zasyanmis zälineliy angeläusten und erworbenen Taten-
- u örtük-läri-ning arimay-i bolur oo Verhüllungen (= Hindernisse) Reinigung statt.
- 15 azun-lar sayu tamu-ta oo yilqi In allen Existenziormen: in der Hölle, in der Tier-
- to azun-inta oo ārklig xan-ning Existenz, in des michtigen (Höllen)königs
- virtincii-sintä o o prit yirtincii-Welt, in der Prota- Welt.
- rs -sintā o o asuri nyus-īnta o o incā 'im Asura- Stamme, so

供養

於聯部洲與一切聚 生 屬為宣說

此陀羅尼印亦

為一切諸天子故說 此陀羅足印付囑 於汝天 帝汝當善持守護勿 令忘失 天帝

若人須臾得聞此陀 羅尼干劫 巳來積造惡業

重障應受種種流轉

生死地獄餓鬼畜生

閻羅王

界

阿脩羅身

3 Z. 13 = 1/25 an-.

^{1 2.9 =} tudus-.

¹ Z. 13-17 schließt sich genauer an Nr. 349 an: 所積業障威得清淨不墮地撒不生畜生閻摩盧迦餓鬼惡趣·

[Chinesische Seitenzählung:] 1 [= XI].

- vie als Yakya, Raksasa, Bhita, Pisaca,
- pudani o o katapudani o o apasmari¹ o o it Patana, Kataputana, Apasmara, Hund,
- uniayüz baya o o yilan o o zatir yackey Gehörntes (2), Kröte. Schlange, als hösartiges
- 22 uzīy-līy tīngray-līy tīnky 00 yuš 00 mit Zihnen und *Klauca verschenes Geschöpf, als Vogel,
- zs singäk oo tilär oo eömäli 7,0nguz-ta Fliege, "Mantis (7), Ameise, KAfer
- ulati bu bu tinty-lar agun-inta und in derartiger Geschöpie Existentiorm
- 23 nüng zacun ärsär toymay-i bolmaz findet niemale ein (Wieder)geborenwerden statt.
- 25 tip bilgūlūg ol oo odin-ta andolayu Das muß man wissen. Auderseits mit den -Sn-
- 22 külmis-lär birlä tuguşmay-V Gekommenen- (Tathigata-) zasammunzutroffen
- bolur o o bodiste oque-luy bolmay-ï wird stattlinden, zu der Bodhisattvagemeinschaft zu gehören
- so bolur o o uluy tüz-tü oque-ta wird stattfinden, in hoher Sippo oder Stamm
- so toymay-i holur oo anda uluy tüz wiedergeboren zu werden wird stattfinden. Wenn es so eine hobe Sippe
- 11 Oyus ürsür 00 inőü Altī 00 uluy oder Stamm sein soll, 2. B. in cinea graßen,
- 12 sul sögüt-kü oqsati braman dem Salahaum gleichenden Brahmanen-
- ss aques-inta direir azu uluy sal Geschlocht oder in einem dem großen Säle-
- s sögüt-kä oysati ksatirik baum gleichnaden Ksatriya-
- es tryus-inta ärstir oo uzu uhey sal Geschlocht, oder in einem dem hohen Sula-

夜叉羅刹鬼神

布單那揭吒布單那 阿波娑摩羅 蚊 虻 龜 狗 蟒蛇

- 一切諸鳥及諸猛獸

更不重受

即得轉生諸佛

如來一生

補處

菩薩同會處生

或得大姓

婆羅門家生

或得

大刹利

種家生或得

^{1 % 20;} Nr. 349 übersetzt apaemāra (oder vielmehr apaemārī = Fallsüchtiger); 155.

- 16 sögüt-kü aysati siristi banın gleichen Sresshi- und
- 17 bayayul-lar oyus-inta toymay-i Begüterter-Geschlecht wird er wiedergeboren
- » bohur tip mm sözläyür-mn oo ingriwerden. Solches sage ich. O Göner-
- 29 -lär iligi-y-a anin bu darni-ning fürst! Daher, bis er durch dieser Formel
- küći küsüni üzü bodimunt Kraft und Stärke bis zum Bodhimanda,
- a nomluy orun-ya täyyincä muraung der Gesetresstätte, blugelaugen wird, wird er in dieser
- ikin urašinta arčy toqum az-"Zwischenzeit (?) eine reine (Wieder)gehurt und

[Chinesische Seitenzählung:] + [[= XII].

- es -un-uy İndmay-î tapmay-î bolur oo tängri-Existent erlangen und finden. O Götter-
- 44 -lär iligi-y-a anin bu darni ärsär färst! Duber, wenn es sich um diese Formel handelt,
- es uluy kiichiy kiisiinliig äriir oo (so muß man sagen), groß, kräftig und mächtig ist sie.
- a ulwy usty-livy tusu-lwy är är oo yjuthey großen Natzen bringend und vortailhaft ist sie. Glück
- a Niv-liy ad-liy manggal-liy ärür o o mad Ansehen bringend, rahareich, Segen bringend ist sio.
- in trigri-lätr iligi-y-a tinky-lar-ning
 O Götterfürst! Um ihrer für die Lebewesen vorhundenen
- va asi'y-li'y-i' ücün uşnis-a vicai Nützlichkeit willen, lege ich die Uşniya-vijaya
- so athy abyu mjiy yaviz yol-lar-iy genanute, allo schlechten, schlimmen Wege
- si grtuyray uz arîtdačî bu durnî-nî [!] mehr und mehr volîkamman reinigende Banuformel
- 2 Zudar-mn oo inca Zli aditi-ameder. So wie das Aditya-

豪

貴最勝家生

天

帝此人得

如上貴處生者

皆由聞此陀羅尼

故轉所生處皆得清淨

天

帝乃至得到菩提道 場最勝之處 皆由讚美此院羅尾 如是天帝此院羅尼 如是為 吉祥能淨一切惡道

此佛頂尊勝 陀羅尼

猶如日

- 50 -karbi atly kkir siz arry kök garbin gemante, fleckenlose, reine, dem blauen
- 14 YAWY-ya oqsali ariy süzük Ather gleich reine, lautero
- ss yruy yaşuy mani mončuy ürdini incip Glauzschimmer- Mani- Perlen-Kleinod, so
- 56 Öz yruy-î üzü yaltriyu yaşayı mlt seinem Glanze funkelad und sebinunerad
- 157 lurmus tüg oo ingri-lär iligi-y-a ist gleichsam, o Götterfilmi,
- so oben ist jenes heilige Geschöpt' such
- so yoqlunmay-siz ärür tip bilgülüg ol oo 'unverniembar, das muß man wissen.
- wana ymä incä zliš oo cambunat³
 Weiter auch so wie das Jambünada-
- or altun incip ärtingit kkir -siz tapčasiz gold so sehr fleckenlos, *weich (?),
- 61 ärtingü ariy süzük ärtingü amranciy sehr rein und lauter, sehr belieht und
- 43 ärtingü sävikliy ärür o o tngrilär iligisehr lieblich ist, o Götterfürst,
- ou y-u andoluyu or ol idwy linky-iy sie ymii so oben ist jenes heiligo Geschöpl nuch
- 6) grtugricy arry süzük ärür tip bilgülüg solu rein und lauter , das muß mon
- % of oo adin azun-lar-ta (sie) ymä wissen, In anderen Leben anch
- or antaγ oγ toymaq-i bolur o o ingrilär wird demgemäß auch die Wiedergeburt sein. O Götter-
- filigi-y-a Zayu arun-ta bu
 filirst! An welchem Orta anch humer du diese

藏摩尼之

資淨無瑕穢淨等

虚空

光焰照

若諸衆生

特此陀羅尾

亦復如是亦如閻浮 檀

金明淨柔輭

令人喜見

不為職惡之所染著 天帝 若有聚生持此陀羅 尼 亦復如是

乘斯善淨得生善道

天

帝此陀羅尼所在之 處

¹ Z. 53 und 61. Diese Orthographie sist auch in das Mongolische übergegangen.

Z. 60; cambunut entspricht spricht setzt eine fehlerhafte Form jambudan vornus.

o darni-ni [1] körkitdädi o o anyayu bitidtädi
Formel Zeigender, verständig Abschreibenlassender,

- ro tutdacii o o ogidacii o o sarit zillacii Haltender, Lesender, Recitierunder
- verchrender, Leruender. Hörender vorhanden
- 71 ärsär oo ol orun-taqi alyu tinlysein wird, dort werden alla Goschöpfo
- 13 -lar-ning artuyray ariy süzük in höherem Grade rein und lanter
- werden. Für die in der Hölle wiedergeboren werdenden
- 15 tënly-lar-nëng üzülmüki bolur 0.0 Geschöpfe wird ein Ende gemacht werden.
- o Götterfürst! Diese Bannformel
- 77 pätik¹-tä bilidip tug udsollte man in Versen abschreiben lassen und nuf der Fahnen-Spitze
- 73 -Inta orqu-luq ol oo azu idiz oo unbringen lassen. Oder wenn auf elnem hoben

|Chinesische Seitenzählung: | 1 | | [= XIII].

- so lay-ta ärsär oo azu idiz äv-lä Berge es wäre, oder einem hohen Hause
- to arsar oo azu stup-nung icinta es ware, oder in cines Stopa Inneren,
- as oryulwy ol o o tngri-lär iligi-y-a man sollto sie anbringen lassen. O Götterfürst!
- Wenn es (dann) ein Münch oder Nonne, Laienbruder oder -schwester
- 13 ärsär oo azn olar-fin adin tözwire oder von dieson abgeschen, edler (Menschen)
- solm es auch wäre, edler (Menschen)
- s -lär zīz-ī ärsär ymä oo kim-lär birök Tochter es auch wäre, wenn solche die auf der

若能書寫

流通受持讀誦

聽聞

供養能如是者

- 一切惡道皆得清 淨
- 一切地獄苦惱

悉皆消滅

(佛告)天帝若人

能書寫此陀羅尼 安高幢 上或安高

山或安樓上 乃至安置窣堵波中 天帝

若有茲獨茲 獨尼 優婆塞優婆夷

族姓男族姓女

^{। =} पद्का

to fuy uc-inta armis-vy and Fahuen- Spitze angebrachte jeun (Formel)

** körsär o o uzu anga yaqin tursar sāhen oder ihr sich niherten, (oder)

* sogar nur ihren Schotten

terihrten, oder ihren Staub, ihra Erde,

yüll üzü toqidilip tügsür ymü vom Winde getroffen, berührten anch:

or tagri-lär iligi-y-a al tinly-ya
O Götterfürst! daß jenes Goschöpf (dam)

o năng agiry zilind bulquduy agiry jo cino bosc Tut verüben und die bosco,

yavîz yal-larqa baryuluy zoryînê schlinmen Pfado betreten würde, braucht nicht besorgt und

befürchtet zu werden. In der Hölle, Tier-

93 -un-inta oo ärklig zun yirlinöüwalt, in des müchtigen (Höllen)königs Welt

sintā prit azun-inta (sie) o o in der Pretaexistens,

or asuri oqus-inla näng toquaz in dem Asura-Geschlecht nio werden sie (wieder)geboren.

29 tip bilgiiliig of o o ingrilar iligi-Das muß man wissen. O Götterfürst!

39 y-a ol tinby-ry incip abyu
Jenem Lebewesen ist 50 von allen

-So-Gekommenen- (Tathagaias) prophezeit

worden und ein von der allerhöchsten, wahrhaften (anuttara-samyak-

於幢等上或見 或與相近 其影膜身

或

風吹陀羅尾幢等上 塵落在身上 天帝彼諸衆生

所有罪業應墮

惡道

地獄畜生

剧羅王界

餓鬼界

阿脩羅身惡道之苦 皆悉不受亦不為 罪垢染行 天帝

Λ Ib

此等衆生為一切諸

佛之所授記

皆得不退轉於 阿耨多羅 三藐

¹ Z. 89. So toz (Stanb) von toz (Salz) unterschieden. Vgl. oben S. 23 56, 66; of (Krant), of (Fener).

² Z. 90. Ebenso yil (Wind) von yil (Jahr) graphisch getrennt.

³ Z. 100: viyakrit = ट्यान्त्. Dies ist das Original zu dem verlesenen mongolischen vivanggirit, nicht syäkaraņa, wie Kowalewski in seinem mongolischen Wörterbuche angibt.

tüz tuimay buryan yutin-tin Erleuchtungs- Buddha- Würde sambodhi)

[Chinosische Seitenzählung:] + = [= XIV].

- uicht Wankender und nicht Weichender wird er sein. Solches
- muß man wissen. (Wenn jemand) Ehrenbezeigungen, Verehrung
- und Befolgung vollzieht, Blumengirlanden, Weihrauch-
- Räucherstäbehen, Blumenkrone, Salbe
- or silip oo tuy uéruy oo töpü tartiy-tu einreibt und mit Fahnenspitze (?), Kopizierrat (?)
- ulati idig tümäk-lär üzä

[Lücke.]

三菩提

(天帝) 何況更以多 諸供 具華鬘

塗香末

香幢烯蓄等

衣服瓔珞作諸莊嚴

[Der Höllenfürst Yama erscheint, macht Puja vor Buddha und verspricht seinerseits, den diese Formel Besitzenden oder Recitierenden beständig zu beschützen usw.]

T. III M. 185.

Blockdruck.

Von den neun ersten hier weggelassenen Zeilen fehlt das mittlere Drittel.

[ich, Yama, werde dem diese Formel Besitzenden]

10 iyin idarip küyü köz . [dd]ii nach seinem Wunsch zu folgen, ihn zu schützen, und zu behüten.

täginitr-

我常隨逐守護

-mn alyu tamu-lar-tin yanturu Aus allen Höllen ihn zarückschicken 不令持者墮於地獄

¹ Z. 105: küsi Mr küsi. Vgl. mangol. küji.

² Z. 106: psak, iranisches Lehnwort. Vgl. soghdisch accord in Handschriftenreste usw. II S. 98 (Anhang zu den Abhandlungen 1904) und armenisch wurd psak = Krone.

vill ich auf mich nehmen. Aller Erhabenster!

[Chinesische Seitenzählung:] + = [= XV].

- o mn incip ulli billadi bolu täginürich werde so em Dankbarkeit Kennender sein obrerbietig.
- nie ein die Dankbarkeit nicht Kennerder.
- 15 lip 0 0 anla ölrü lörl urgurad Darauf begannen die vier Maharsja-
- 15 Ingri-l\u00fcr adi k\u00fctr\u00fclmis-\u00e4y \u00e4\u00fc
 g\u00fctter den Allererhabensten drei-
- er yol-i ongaru tägsinmäk² qilip o o
- adi kötrülmis-kä incä tip den Allererhabensten folgendermaßen
- 19 Ötündi-lär 00 adi kötrülmis-a bu auxureden: -Allererhabenster! dieser
- » darni-ning inckä yangi osur-i Formel genaue Art und Weise
- n birlā oo yilyuluy cökü yangin dazu der zu tuenden Kulebengung Art gemäß ihrer
- ** kingilril-sincä nomlayu yrliyazun ausführlicheren Weise möge (der Buddha) zu verkünden gernhen!
- 23 tip oo anta ötrii adi kötriilmis Darauf begann der Allererhabenste
- alsbald zu den vier Mahārāja- Götteru
- so vu reden: -Dieser Formel
- an einem Tage zu vollziehende Kniehengungsars

以彼隨順如來言教而護念之

爾時護世四

天大王繞佛三

क्त

自佛

言 世尊

唯願如來為我

廣說特陀羅尼法

爾時佛

告四天王

汝今諦聽我當為汝 宣說 受持此陀羅尼法

: 7. 17 = tagzin -.

Phil.-hist. Klasse. 1910. Abh. III.

¹ Zu Z 10-14 paßt teilweise besser Text Nr. 349: 我知佛恩非不知恩 (vgl. Z. 13-14). 今為報佛恩故擁護一切(常勤奉事此大威力大功果陀羅尼) 閉地獄門(淨諸惡趣).

22 -in siz-lärkä nomlayin o o nisqa will ich euch verkünden. Der kurz-

- öz-lüy yas-liy tinly-lar-niny lehigen Geschöpfe
- n üdün oo tözün-lär oyli ürsär halber, ob co nun eines Edelen Sohn sei
- no ymä oo tözün-lär zizi incip anch. (ob es) rines Edelen Tochter (sei), solche müssen an
- des Mondes fünfzelinten (Tage) sich rein
- yunup aritinip oo ariy ton kiidimwaschen und säubern und reine Gewänder und Kleider
- 33 -lärig kädip baćay-ta turup anziehen, im Fasten verharren
- ming yata bu darni-ni [!] sözläsär
 tausendmal diese Formel hersagen; wenn sie das tun.
- 33 anta kin özi yas-ï al-yünmis 30 wird danach des Lebens Dahingeschwundenes
- ol l'inly-n'ing yana özi yas-î für jene Lebewesen wieder eine Lebeus-

[Chinesische Seitenzählung:] + - (= XVI].

亦為短

命諸衆生說

當先

洗浴著新淨衣

白月圓滿十五日 持齋 ((= 51) 誦此陀羅尼滿其千 徧 令短命

衆生

T. III M. 207.

Blockdruck.

Die hier weggelassenen Zeilen 1-6 entsprechen Z. 31-36 des voraufgehenden Blattes: ai-ning...yasi.

- : usamay-ī¹ bolur oo iy-intin kāmverlängerung werden. Von seiner Krankheit und seinem Leiden
- e -intin öngi ötrillir oo alyu getrennt, wird er werden. Aller
- verdeckungen und Hindernisse Wegräumung

還得增壽

永離病苦一切

業障悉皆消滅

^{1 7.7 =} uza.

- vird stattfinden. Aus der Hölle und allen schlechten
- yol-lartin artuyray osmaq-ï¹ Existenzformen wird er immermetr erlöst
- 11 Zutrulmay-i bolur oo angmintin yibyi und befreit werden. Wenn man 'auch aur etwas die in der Tier-
- 11 azun-inta (sic) barmis yus-lar-ning existent wandelnden Vögel (oder)
- 14 kätyik-lär-ning Zulqay-lar-inta wilden Tiere – mit firen Ohren
- is ymä bu darni-ning ün-in auch von dieser Bannformel Lant
- is äsidtürsär oo anta-ta kin aning liören läßt, sa wird später tür jene
- 17 ayry yol-i-ning bu oy üzlündüsehlechte Existentiorm das eben ihre Beendigung
- 16 -si ärür tip bilgülüg ol oo kim-lür velu. Dan muß man wissen. Irgendwelche,
- venn sin durch schweres Leiden
- = tululup otači-lar ûză adirtlanip gepackt, von den Arzten getreunt (7),
- 21 litmis Zutmis ärsär ymä of antav verwehrt und aufgegeben (?) auch wären, 20 wärden (doch) der-
- π οκυγ-luγ αγϊτ ig-tin ymä artige von der schweren Krankheit auch
- 22 Osmay-il Zutrulmay-i bolur oo aning erlist and befreit werden. Fit einen salchen
- alyu yaviz yol-larta toymay-iwürde es in allen schlechten Existenzformen für seine Wiedergeburt
- -ning ymä üzülmäki bolur oo äti öz nuch die Beendigung sela. Nuch seines Leibes

一切地獄諸苦

亦得解脫

諸飛鳥 (=13)

畜生 (= 13)

含靈之類聞

此陀羅尼

一經於耳 (= 14)

盡此一身更不復受

(佛言)

若人遇大惡病

聞此陀羅尼

即

得永離一切諧病亦

得消滅

應墮惡道

亦得除斷

¹ Z. 11 and Z. 13 = 02.

* 7,utdwy-Inta ymä sukarati athy Niederlegung (s. Tode) wird er auch in der Sukhavati genannten

v: yirtineti oyus-inta toymay-i bolur o o Welt wiedergeboren werden.

of or aning og garin-to
Das eben wird seines aus dem Mutter- Leibe

29 toymay-n\u00e4ng \u00fcusi \u00e4z\u00e4n\u00e4n\u00e4ng \u00e4n\u

so bilgülüg ol oo ol yayu yayu uzun

21 -lar-ta toysar o o anta anta yusii er auch wiedergeboren werden sollte, jewellig wird er auch

32 ling,u-u-ning ösän-intin ök aus einer Lotosblums "Innerem eben durch

33 högün küligin toymay-i bolur o o Zauber-Erscheimung* wiedergeboren werden,

as azun-lar (sie) sayu ymä azun-in in allen Leben auch wird er sieh der (übrigen) Leben (ein Jäti-

n Ödüci bohur o o kim yaya ayiy yilinüerinnera können. Wenn irgendwelche böse Taten smara seim

18 -Ty Allac'i tinky-lar ölsär oo ol tinky tuende Lebowesen stärben und man dieser Wesen

37 -lar üčün bu darnî-nî [1] yürüng halber diese Formal zu den weißen

38 yailsi-ya bir otuz zata söz-Knorhen einundzwanzig Mal sprechend

so -lüp o o ol Finby-lur-ning küidüny auf jener Wesen Lolb (und)

o al'ozi üzü sacsar o o olar incip Kürper (Erde) strenen würde, so würden sie siso, möge es 即得往生寂靜

世界

從此身已後更

不受胞胎之身(= 28)

所生之

處

蓮華

化生

一切生處

憶持不忘常識宿命 (佛言) 若人先造 一切極重惡業 遂即命終乘斯惡業

¹ Z. 31 = lieda-.

¹ Z. 32—33: also durch übernatürliche Geburt R 4: = upapäduka. Vgl. Schlefner. Buddhistische Triglotte. S. 26. Rückseite: अवश्री ह = हुआहुआय] = mongolisch: yuldju töridkü, und Jäschke, A Tibetan-English dietionary. s. v. skyd-ba, S. 29.

^{*} Z. 38. Lebuwort aus dem Chinesischen: 骸子 kai-tsi, hai-tsi.

- in der Hölle sein, oder in der tierischen
- ** Inla ärsär oo azu ärklig Man-Existent sein, oder in des Erlik Khun (Hölleneichters)

[Chinesische Seitenzählung:] + 1 [= XVII].

- vs -ning yirtincü-sintä ärsär oo azu Welt sein, oder
- in der Preta-Existenz sein, oder
- e olartin adin yayu azun-lar- (sic)
- sie wiedergeboren wären nuch, (so wilrden) sie
- n incip bu darni-ning küci küsüni
 also durch dieser Formel Kraft und Stärke
- 42 üzü ol yarız yol-lar-tin osmay-i 1 nus jenen sehlimmen Existenzformen erlöst und
- o / utrulmay-i boher o o olar antirdin (sic)
 befreit werden. Sie werden von dert (?)
- so osup¹ Xulrulup ymä tngri yir-intä hinibergehen und befreit werden und in der Götterwelt
- sı toymay-i bolur o o kim-lär birök bu (wieder)geboren werden. Wenn irgend jennud diese
- b) darni-ni [!] kiin kiin sayu biriir Bannformel Tag für Tag je ein-
- so otuz zata sözläsär oo ol incip undzwanzigmal hersagt, so wird er
- s. ulwy yirtinöü-lüglär üzä mjaqali durch die großen die Wels Haltenden (Lokupalus?) ein Verehrungs-
- 13 täkinnlig bolur o o öci yas-ï usun² wärdiger werden, sein Leben wird verlängert
- * bolur oo iy-siz käm-siz bolur oo münyiwerden, olmo Krankheit uud leidenafrei wird er werden, gücklich

應墮地獄或墮畜生 闆羅王

界

並

墮餓鬼 (乃至墮大 阿鼻地獄或生水 中或生禽獸) 異類之身

取其亡者隨身分骨

以土一把誦(=38-40)

此陇羅尼 (= 37)

二十一編 (= 38) 散亡者骨上 (= 39 lis

即得生天 (= 50-51) (佛言) 若人

能日日誦此陀羅尾

二十一偏應

消一切世間廣大供養

^{1 7.45 02-}

^{2 %. 55 =} noun.

- und machtvoll wird er werden, beständig wird er im
- Nünmay yafirlanmay-ya tüköl-lig Festwerden und Erstarken vollkommen
- so holup uluy nirean-iy bulmay-i bolur oo sein and das große Nirvana erlangen.
- 6. athy yirtineti oyus-inta toymaq-i genanaten Welt (wieder)geboren
- 62 bolur o o anta ymä ancolayu kälmiswerden und dort auch mit den «So-Gekommenon» (Tathagatas)
- -lär birlä tugusmay-i bohur oo alyu zusammentreffen. Von allen
- ** ancologu kälmis-lär üzd Unturulmaq-ï

 *So-Gekonnunene- (Tatlugatas) wird er beseelt 1
- vs bolur o o alyu ancologu kälmis-lär-tin werden, von allen So-Gekommenen- (Tathigatas) wird er
- o ymā viyakrit alvis-īv huhnav-ī
 nuch die Prophezeiungs-Segnung erlangen.

[Chinesische Seitenzählung:] + < [= XVIII].

- or bobur oo abyu burgan-lar ulus-larin allen Buddan-Keetras
- 68 -inda ymå yirtineiig yruhnay wird er auch die Welt leuchtend
- yaltridmay-iy 7,ilmay-i bolur oo mumung und glünzend machen. Wenn es sich um
- := mudur-ï ürsär iki ay-a-lar-nī [!] die Mud;ā dafār handelt, so muß man die beiden Handillächen
- n Zavsurup oo iki suy angrāk³-lāv-ni [!] aneinanderlegen, die zwei *Zelge- Finger

格身往生極樂

世界

若常誦念

- 一切如來恒為演說 微妙之義(=64)
- 一切世尊即受 | lies: 授 | 其記 (= 66)
- 身光照曜
- —切利士 (= 67—69) usw.². Fortsetzung siehe ueben Z. 73. ▲
- (作慕陀羅尼印屈 其頭指

¹ Z. 64: Im Chinesischen «wird ihm beständig die abstruse Bedeutung (der Lehre) ansführlich erklärt werden»; fin-tur-ul- zunächst wohl «(neu)belebt werden».

² Von hier ab Umstellung im Chinesischen. Hier sind die chinesischen Sätze dem Uigurischen entsprechend angeordnet worden.

- re ägip iki uhey angrāk-lär-ni [!] yapsurup krāmmen, die zwei großen Finger (Danmen) sich gegenseitig bedecken
- n anta basa bu darni-ni [1] ögülüy und darauf wieder dieser Formel sich erinnero,
- no therdenken. Ein viereckiges Zaubergehege (manufalu) auch
- 75 Zülip oo lilgriik Zu-n cücük-lürnun man machen, wahlriechende Bhunen
- 76 -ig tizā orip o öngi öngi aneinander reihend kinlegen, alle Arten
- n küşi tütsük-lüriy tütüşüp Rüncherstähchen und Räncherweck ränchern, mit dem
- 18 ang tizin cchilip o o alyn rechteu Knie niederknien mit aller
- 19 ancolayu kälmis-lär-ning samadi -So-Gekommenen- (Yuthagatas) Samadhi und
- ⇒ dyan-lari üzä şayinu yükünüp

 Dhyana mehdenken und sieh verneigen and
- a anta basa darnī-nī [1] sākiz yūz darnī wiederum die Formel acht-hundert-
- * Lata oyiqulwy ol o o muntay bir Lata mal mull man lesen. Solcherart wird man mit einmaligen
- Na nyimay üzü kulti nayut yüz Lesen die Kotis, Nayutas, Hundert
- ..., [ming] säkiz on säkiz käng ögüz-(und Tausende), achtuudschtzig Gangesstrom-

以大母指押合掌 Fortsetzung s. neben Z.79 ■)

▲(佛言若誦此 陀羅足法於其佛 前先取淨土 作壇(= 74-75) 隨其大小方四角 (= 74)

作以種種草華(=75) 散於壇上(=76) 燒架名香(=77) 右膝著地 胡跪(=78) 心常念佛)(=79) · · · (Fortsetznags.o.neben Z.71 •)

T. III M. 207b.

Blockdruck.

- tāki zum sanīnea alzu ancolayu -sandkomem entsprechenden, santlichen So-
- · kālmis-lārig ayamīs ayīr-lamīs o o Gekommenen (Tathāgstas) gechtt, genchtet
- 1 tapïnmis udunmis o o tapïy uduy-luy und verebrt haben, mit der Verebrungs-

諸佛

Wolke verehrt haben. Jene (Buddhas)

- s alyu-ym ymä sadu² timäk-lig insgesamt werden auch das -trefflich!- ausdrückondo
- o saviy sözlämäki bolur oo ol tinly-iy (sic)
 Wart aussprechen: Dieses Lehewesen
- demnach ist der aus aller So-Gekommenen (Tathigatas)
- -ning käntü öz-lär-intin toquiis eigenem Wesen erzengte
- 9 oyli ärür tip bilgülüg ol 00 Sohn- Solches nuß man wissen
- in der unverhüllten, unbehinderten, weisen
- n bilig-kä tükäl-lig bolup oo uluy Erkenntnis vollkommen wird er werden und ein mit der großen
- Bodhisativas Gemüt überein-
- 13 täng köngül-üg bulmay-i bolur 00 stimmendes Gemût wird er erlangen.
- u anta bu darni-ning yang-i Daher mit dieser Formel Art und
- veise, Mittel und Kunstgriff, o Götter-
- 16 -lär iligi-y-a alyu tinly-lar ymä fürst! werden alle Lebewesen nuch
- 17 tamu-ta ulati yaviz yol-lar-tin 18 der Hölle und den schlechten Existenzsormen
- immermehr erlöst und besreit werden.

[Chinesiache Seitenzählung:] + = [- NIX].

Jene Lebewesen werden auch immermehr

彼佛世尊

咸共讀言 (= 6)

善哉 (= 5)

希有真是佛

-F-

即得無障礙智

三昧得大

菩提心

莊嚴三昧

持此陀羅尼

法應如是(佛言)天

帝我以此方便一切 架生應墮 地獄道

令得解脫

一切惡道亦

[।] Z. 3-4 = पुत्रामित्र. Vgl. Anvales du musée Guimet II, S. 322, Nr. 43.

³ Z. 5 = नावु.

[·] Z. 18 = o:-.

- = ariy bolmay-i bolur o o bz-i yus-i rein werden, ila Leben wird
- usun' bolur oo tnyri-lär iligi-y-n lange danera. O Götterfürst!
- us sn barip supiratișdil (*) tugri Du nun gehe hin und den Supratișhita, den Götter-
- solm, las diese Bannformel nach Wnasch
- 24 körkidip äsidtürgil 0 0 tugri-lär sehen und hören. O Götter-
- əs iligi-y-a anı üzü ol tayri fürst! Dodurch werden in jenes Götter-
- sohnes sieben Tagen
- alle seine schlechten Lebensläufe
- ummermehr reinwerdend vergehen und sein Leben wird
- ango dauern. Als darauf der Götter-
- o -lär iligi Zurmuzla tngri incip o o

 fürst Indra, der Gott, solchergestalt
- von dem -So-Gekommenen- (Tathágata) diese Lehren und
- 32 -[l] ärig sav-lariy alip täginip o o

 Reden entgegengenommen hatte, begab er sich in
- sa aning orun-inga barip
- supiratisdit tngri urī-singu dem Supratisthita, dem Göttersolm,

得清淨復令持者

增益壽命天帝

汝去將我陀羅尼 (= 23) 授與善住天子(= 22)

[Abweichend im Chines schen:]

洲 其 七 Nach Verlauf von jenen siehen

> 日 | 汝與善 住 Tagon du mit Su-pratighita

U AK

見 我]

爾時天

帝

於世尊

所受此陀羅尼法奉 特 還於本天

授與善住天子

¹ Z. 21 = usum.

² Zu Z. 26 paßt besser Text 351 (am Schlusse der Erzählung; nicht die eigentliche Parallelstelle zu Z. 26-29) 七日後自見罪報一切悉滅更加天命增壽無量.
Phil.-hist. Klasse. 1910. Abh. III.

hln,

35	bu	darnï-nï [!]	birti e	o anta	ı ötrü
	diese	Bannformel	übergab er	. Darau	f, als
35	ol	tngri uri-si	i	yitinė	kün-
	jener	Gottessolm	bis rum	siebenten	Tage
49	-lead	ani o o alti	Lin	alli	fiin

in dieser Formel sich fibte, seine

seels Tage und sechs Nächte

30 alyu-si tolu bolti o o inca Gesamtheit völlig . . . wurde So . . .

0	Zllï	0		0		۰	0		0	0	۰				9	,	۰				0	۰	
	wie .	0	٠		۰	۰		è	0	0	0	0	0	9				0	0	0			

爾時

善住天子受此陀羅尼

已滿六日六夜

依法受持

一切顾滿 usw.

(Rest fehlt.)

(Fortsetzung nach dem Chinesischen: So wurden seine Wünsche sämtlich erfüllt, von dem ihm bestimmt gewesenen Leiden aller bösen Existenzformen wurde er erlöst. Er verweilte auf dem Bodhi-Wege und erfreute sich eines unermeßlichen Alters. Schluß Supratischita preist Buddha und verehrt ihn zusammen mit Indra und den andern Göttern usw.)

6.

T. III M. 225.

Blockdruck. Doppelblatt in roter Schrift.

Alqu ančolayu kälmis-lär-ning usnir-laksan-lar-intin önmis adi kötrülmis sita-tapadra atly utsuqmaqsiz darni.

Uigurische Übersetzung der Bannformel:

Ārya-[sarca-]tathāgata-uṣṇṣa-Sitātapatra-nāma-aparājitā-dhāraṇī1.

佛武大白傘蓋總持陀羅尼經 oder 聖一切如來頂髻中出白傘蓋 佛母餘無能敵總持 = T'au 16, Band 3, S. 225, Rückseite oben.

Vor Beginn des Textes in Rotdruck zwei Abbildungen: links Buddha, predigend mit zwei Mönchen, wohl Käsyapa und Ananda, rechts die Göttin Sitätapaträ mit drei Gesichtern. Attribute in den drei Armen links (von vorn gesehen und von oben nach unten), Haken. Pfeil, Donnerkeil: — rechts: Rad, Bogen, Schlinge. Das Schirm-Attribut schwebt über der

[「]Chinesische Transkription dieses Titels in ·indischer Sprach · (梵語): 啞吟耶(薩噪末)怛達遏哆鳥室欄折西縣(引=gedehnt)怛末嘚哩掠麻啞末驪唧怛嗾羅禰.

Gättin und dem Heiligenschein. Nebenfiguren: zwei Bodhisattvas. — Im Texte sind die Sanskritwörter von Glossen in Brähmi-Schrift begleitet, die aber, als den Zweck der vorliegenden Arbeit nicht wesentlich fürdernd, hier übergangen werden.

verneigung vor Buddha! Verneigung vor dem Gesetz! Verneigung

敬禮最上三資

sang o o

- yükünürmn alqu buryan-lar bodistv-lor Ich verneige mich vor aller Buddhas und Bodhisattvas
- a qut-lar-inya o o yükümürum alqu pratika-Majestät. Ich verneige mich vor aller Pratyeka-
- bud-lar tözün sravak-lar qut-lar-ingu oo
 buddhas und der edelea Śrāvakas Majestāt.
- 5 yükünürmn alqu ada-lariy yanturdaci adin-Ich verueigo mich vor der allo Gefahren umwendenden, von anderen
- -lar-qa ulsuqmay-siz o o adī kötrülmis sitaunbesieglichen. sehr erhabenen Sita-
- : -tapadri qulinya o o ancolayu ärür mäning tapatra Majestät. Also ist mein
- äsidmis-im o o ymä bir ödün adi kötrül Vernommenes: auch zu einer Zeit befand sieh der Allererhabenste

如是我

間一時出有壞的

Z. 8. Der rätselhafte Ausdruck 田 有義 ist die wörtliche Übersetzung des tibetischen 可知识 (三月四月). wobei 田 dem 久知 有 dem 文 und 民 dem 文 und 民 dem 文 und 民 dem 文 und 民 dem 文 und 民 dem 文 und 民 dem 文 und 民 dem 文 und 民 dem 文 und 民 dem 文 und 民 dem 文 und 民 dem 文 und 民 dem 文 und 民 dem 文 und 民 dem 文 und 民 dem 文 und 民 dem 可以 und und dem Straffach zu erklären zu sein. Diese sonderbaren, nur aus dem Tibetischen zu verstehenden chinesischen Übersetzungen finden sich übrigens schon in den Inhaltsangahen auf den Straffächen der Kandschur-Bände vom Jahre 1410, Kgl. Bibliothek, Berlin. — Vielleicht sind beide Übersetzungen, die uignrische wie die chinesische, der Sitätapaträdhärani schon mit Benutzung der tibetischen Version hergestellt. Daß das tatsächlich vorkam bei diesen späten, in ungenaner Orthographie geschriebenen Blockdrucken, beweist der folgende, auf einem losen Blatt eines Blockdrucks erhaltene, an die bekannten Sütra-Titel im Kandschur erinnernde Titel, der auch sonst wegen seiner Transkription des Tibetischen bemerkenswert erscheint:

(Blatt 56).

namo buday-a 00 ... [namo] drmay-a 00 namasanggay-a (Verehrung dem Buddha! Verehrung der Lehre! Verehrung der Gemeinde!

änätkäk til-in-dä ari-a aparimiti (Titel) in imlischer Sprache: üryo oporimita • -mis strayastris tngri yir-intā sudaramin der Trayastrihšat- Götterwelt, in der Sudharma-(guten Gesetzes 住三十三天善法

-şal-ta (♥) tngri-lär-ning yïqïlqu-[l]uγ-ïn
 śāla, der Götter Versammlungshalle . . .

妙好諸天所居之處

[Lücke.]

T. III M. 225. Blockdruck. (23.)

|Chinesische Seitenzählung:| | | [III].

(lch verneige mich)

vor den in der Welt besindlichen Arhants, vor den in Vergangenheit.

zukunft und Gegenwart, (diesen) drei Zeiten lebenden,

- o yükünürmin surtapan-lar-ya o o yükünürmin ich verneige mich vor den Srompannas, ich verneige mich (in den Strom Eingetretenen)
- vor den Sakrdagamins, ich verneige mich vor den Anagamins, (noch einmal Wiederkehrenden) (nicht mehr Wiederkehrenden).
- s -qa o o yükünürmn yirtindü-tü könin leh verneige mich vor den in der Welt wahrhaft

敬禮所有世間褒 怨 等

敬禮所有預流等敬 禮所有

一來等敬禮所有不 還等

敬禮所有世問真實

T. III M. 225. Blockdruck. (24.)

· larmis-lar-qu oo kön-in qut . . [ry]landari-lar-Dabingegangenen, den wahrhaft sich Bestrebenden. 超越等敬禮所有入實者等

-qa o o yükünürun İngri-lär ürzü (sie) -larinya Ich verneige mich vor den Götter- Reis 敬禮天仙呪阻及有加強力能等

ayurnama m/ayan-a »udur-a 00 töböt
-ayur nāma mahayānu »ītru. In tibetischer

sez (234) ligan-a (Cossas) si (24) irpaqua (Airosa) mitpa (Cossa) si (24) irpaqua (Airosa) mitpa (Cossa) med-pu

sez (234) ligan-a (Cossa) takpa (Cossa) ciapo (cossa) yı (24) imto (cossa) oo

zez " byn-ra Ceg-pu cen-po "i mito.

1 % 1. Anch dieser Ausdruck 要從 untspricht wörtlich der tibetischen Volksety-mologie von arhant: र्ग्नेस्य (Feindevernichter), wobei र्ग्ने = 和元, पर्रसः = ल्ले.

yükünürını pülmis vilyadari arzi (sic) -lar-qa oo leh verneige mich vor den vollenderen Vidhyadhara-Reis.

敬禮所有誦持明呪

- yükünürmn sp alqis öz yas-ta ulatileh verneige mich vor den "Siddhi-Segen. Leben und anderes
- -lariy oo bulmis-larqa oo yükünürun sp alqis Erlangthabenden. Ich verneige mich vor den mit ihrem "Siddhi-Segen

獲成就者等

T. III M. 225. Blockdruck. (25.)

- i üzü asiy qilqali utaci-larqa oo yükümür-Nutzen zu bringen Vermögenden. Ich verneige mich
- -mn alyu rityadari-lar-qa yükünürmn vor allen Vidyodharas, ich vernelge mich
- yükünürmi gurmuzta vor Brahma, dem Gotte, ich verneige mich vor Indra,
- dem Gotte. Ich verneige mich vor der gütigen Uma.
- s yal...[un] bägi makişvari birlä birgärii-kä der Königin, ihrem Fürsten: Mahesvara dazu vereint...

故禮

淨梵 敬禮帝釋

敬禮緊威具美能令 退屈苦行之主者 等

T. III M. 225. Blockdruck. (15.)

- varuni-qa o o yükünürnın ädgülüg vor Varuna. Ich verneige mich vor dem gütigen
- naraya[n]-qa oo bis uluy mudur-lar üzü Narayana, vor dem mit fünf großen Mudrās
- yüküntürülmis-kä o o yükünürmn öyrünü (durch Verneigen) Verelirten. Ich verneige mich vor dem Freuden-(Sainkara, Sumvara?) 1
- 4 ärklig merzakadi-qa tiripur baliy-iy boz-Herrscher Malakala, dem Tripura-Stadt-Zerstörer (Tripuraghua,
- 5 -daei-qa ... sin suburqan aras ... [inta] Tripurantaka usw.), dem in Stipa- Mitte

敬禮具美嚴五手印 無愛子之所歸敬 處

敬禮具美能指壞

三層宮城

住於基地之中

Vgl. Pauder, das Pambeon des Tschangtscha Hutuktu Nr. 63 und die lamaistischen Tonpasten aus der Zeit des Kaisers Kien-lung: 1 1 1 1 mongolische Transkription: dukra-sambhara (danehen noch: sambara, sambar).

T. III M. 225. Blockdruck. Doppelblatt. (16.)

- # ärig ornag tapladačí ana-lar Zuvrayí 切陰母所歸
 darch dío [an] milchtiger * Stella . . . verehrendo Mûttermitrgaça
- üzä yüküntürülmis-kä o o yükünürmn adi
 Angebetetes [mātṛṇandi]. Ich verneige mich vor dem Aller-

3 kötrülmis andolayu kälmis oqus- luy-qa erhabeusten, dem Tathägata- Stamm Angehörigen,

- yűkünürmn adi kötrülmis lingu-a ogusleh verneige nich vor dem Allererhabensten, dem Lotos-Geschiecht
- , -hey . . . [y]ükienürmn adi kötrülmis võir Angehörigen . . Ich verneige mich vor dem Allererhabensten, dem Vajra-

敬處 敬禮

出有壞如來種佛

敬禮蓮華種佛

敬禮金剛種佛

(17.)

c..... [oqus-luy-qa] 00 yilkünürmn udi kötrülmis geschlecht Augohörigen. Ich verneige mich vor dem Allererhabensten,

 mončuvy , [ārdin]i oqus-luy-qu o o yükünürmn dem Perleu-Kleinod-Geschlecht Angehörigen. Ich verneige mich vor mani- ratus- kuluku.

adi kötrülmis il qan oqus-hey-qa o o dem Aliererhahemsten, dem Reichs-Königs-Geschiecht Augehörenden

 yūkiiniirmn adi kötriilmis is oqus-luy-Ich verneige mich sor dem Allererhabensten, dem Freunde-Geschiecht [Angehörenden,

; -qa o o yükünürmen adi kötrülmis itrdini leh verneige mich vor dem allererhabensten Ratna...

Lücke.

敬禮

寶珠種佛

[Der chinesische Text deckt sich von hier ab nicht mit dem nignrischen.]

T. III M. 225. Blockdruck. Doppelblatt. (6 b.)

mn adv kötrülmis ancolayu kälmis ayay-Ich (verneige nich) vor des allorerhabensten Tathägnia, des verehrungs-

 -qa täkimlig köni tözüni tuimis abiwardigen, volkommen erlenchteten Amitabha無量光

Die acht Regleiterinnen Sivas (MCC). Vgl. auch Annales du musée Guinet II, S. 434, s. v. miltri.

3 la burzan quiinga o o yükünürmn adi Buddhas Majostāt. Ich verneige nich vor des aller佛 敬禮

- kötrülmis ayay-qa täkimliy köni tözerhabensten, verehrungswärdigen, vollkommen
- s -ilni tuimis aksobi burgan qutinga o o erleuchteten Aksobhya-Buddhas Majestät.

不動佛

(7 b.)

- yūkiinūrmn adī kötrūlmis andolayu kälmis Ieh verneige mich vor des allererhabensten So-Gekommenen-
- » ayay-ya täkimlig köni tözüni tuimis [(Tathagata), des verehrungswürdigen, vollkommen erleuchteten,
- ocir tut-dar't taloi ögüz-üg üvülüci
 Donnerkeil haltenden, das Meer 'erregenden (anblasenden)
- lurzan quinga o o yükünürmi adi kötrül-Buddhas Majestät. Ich verneige mich vor des allererhabensten
- s -mis andolayu külmis ayay-qa täkimlig
 -So-Gekommenen- (Tathagata), des ehrwürdigen

敬禮

光王佛

T. III M. 225. Blockdruck. Doppelblatt. (2.)

- · kōni tōzūni tuimis vaituri ārdini 葉師瑞寶 (ich verneige mich vor) dem vollkommen erleuchteten, · Beryll-Kleinode (valdūrya-ratna-
- yruq-luy odači-lar iligi Ingri burgan Glanz besitzenden Arzte- Fürsten-, (vor seiner) göttlichen Buddhaprabha bhaisajya-raja)
- s Zutinga () o o yükünürnin udi kötrülmis Majestät. Ich verneige mich vor des allererhabensten
- · ancolayu kālmis ayay-qa tākimlig köni · So-Gekommenen- (Tathāgata), dos ehrwurdigen, vollkommen
- erleuchten Amoghasiddha- Buddhas Majestät.

(3.)

- e -Inga oo yükünürun adi kötrülmis ancolayu 故東
- 2 kälmis ayay-qa täkimlig köni tözüni Gekommenen- (Tathägata), des ehrwürdigen, vollkommen

tuimis uz acilmis ĉiicak-lig sal soguterleuchteten, -voll erblühte Blumen besitzender Sala- Baum**娑羅主王華寶圓滿**

. -lär iligi zan-i lurzan zutinga o o yükünür-König- (genannten) Buddhas Majestät. 1ch verueige

佛

5 -mn adī kötrülmis andolayu kālmis ayay mich vor des allererhabensten · So-Gekommenen · (Tathagata), des ehr-

T. III M. 225. Blockdruck. (14.)

[Chinesische Seitenzählung:] - [= VI].

- qu täkimlig köni tözimi tuimis yig wardigen, vollkommen orlenelsteten, guten
- s üstünki linqu-a čäčäk iligi qan-i oberen Lotos- Blumen- Königs-
- hurjan zulinga () 00 yükünürmn adi kölrül-(dieses) Buddhas Majestät. Ich verneige mich vor des allerechabensten
- mis ančolayu kālmis ayay-qa tākimlig -So-Gekommenan- (Tathagata), des obrwirdigen,
- s köni tözüni tuimis vipaşi buryın qutvolkonmen erleuchteten Vipaşyi- Buddhas Majestät. [Lücke.]

T. III M. 225. Blockdruck. Doppelblatt. (6a.)

[Chinesische Scitenzählung:] 🐸 [= VII].

- tuimis şakimuni buryan qutinga oo yilkünür-(vollkommen) erleuchteten Sakyamuni-Buddhas Majostht. Ich vernoige
- -mn adi kötrülmis ancolayu kälmis ayaymich vor des allererhabensten - So-Gekommenen (Tathagata), des ehr-
- - qa tākimlig köni tözüni tuimīs ārdini wūrdigen, vollkommen erleuchteten Ratna-
- alig ai Ingri burgan qutinga oo yükünürcandro-dova- Buddhas Majestät. Ich verneige
- -mn adi kötrülmis oncolayu kälmis ayaymich vor des allererhabensten - So-Gekommenen - (Tathagata), des ehr-

敬禮釋迦牟尼佛

(7 a.)

- qu täkimlig köni tözüni tuimis ärdiniwürdigen, vollkommen erleuchteten - Kleinodieu-
- lig učuruy-lar iligi buryan qutinga o o Gipfel- König- (dieses) Buddhus Majestät.

敬禮寶

上王佛

3 yükilnürnin adi kölrülmis andolayu külmis Ichverneige mich vordes allererhabensten So-Gekommenen (Tathagata),

· ayay-qu täkimliy koni tözüni tuimis des ehrwürdigen, vollkommen erlenchteten

samantabadiri burgan qut'inga oo yilkimürmu Samantabhadra- Buddha Majestat. Ich verneige mich 族禮

最妙

晋賢佛 敬禮

T. III M. 225. Blockdruck.

ancolayu kälmis · adi kötrülmis vor des allererhabensten . So-Gekommenen- (l'athigata), des ehr-

utikimlig köni tözüni tunnis vairodana erleuchteten Vairo anawürdigen, vollkommen

adi kötrüls buryan qutinga oo yükünürmi Buddhas Majestät. Ich verneige mich vor des allererhabensten

· -mis ancolayu kālmis ayay-ga täkimlig .So-Gekommenen - (Tuth gata), des ehrwürdigen

acilmis utpal lingus köni tözüni tuimis vollkommen erleuchteten, dem aufgeblühten Utpala- Lotos

泉明

主佛 敬禮

目圓滿鳥巴辣

T. III M. 225. Blockdruck.

yıt udruy-lar iligi buryan 1 -a köz-lüg gleiche Augen besitzenden, Wohlgernehs-Gipfel-Künig (dieses) Buddhas

algu hurgan-lar oo · gulinga oo yikiinürmn Ich verneige mich vor aller Buddhas und

3 bodistv-lar gut-lar-inga 00 köni töz-Majestät. Vor den vollkommen Bodhisattvas

onlin singar Zaliy-· -uni tuimis-lar-qu oo in den zehn Himmelsrichtungen sich Erleuchteten.

s -landacī-lar-qa vlar-qa yūkünüp munii alyu Anstrengenden, vor diesen mich verneigt habend, will ich jene aus aller

香上王佛

被等

愿

敬禮巳出有壞母一 切

T. III M. 225. Blockdruck. Doppelblatt. (6.)

[Chinesische Seitenzählung:] < [= VIII].

usnir laksan-· ancolayu kälmis-lär-ning Gekommenen · (Tathagatas) Uşpişa-Abzeichen ·So-

adi kötrülmis sita-· -lar-intin önmis hervorgegangens allererhabenste Sitäheraus Phil.-hist. Klasse. 1910. Abh. III.

如來頂髻

中出白

- s -tapadiri athy ulsuqmaqsic uluy yanturdutapatra genaunte, unbesiegliche, große, abw hrende
- Formel] aussprechen. Die allen 'Schimpf und bose
- s tüdüs käris garismaq-iy amirtqurdağı "Zwietracht, Streit und Widersetzlichkeit "Besänstigende

(7.)

- ist sie, die alle Bhotas, Yakyas und Vampire
- l'ildacii o o adin-lar-ning alqu tirrlig Abwehrende, die anderer alle Arten von
- s arvis-larin käsdäti alqu ödsüz ölüm- o o Magie Zerschneidende, die in allen unzeitigen Todes-
- larda umuy inay baltaci o o alqu tinly-lararten Hoffnung und Zutlucht Seiende, die alle Lebewesen
- s -ning bay-larin-tin ozqurdacii oo alqu aus Ihren Banden Befreiende, alle

傘蓋佛母餘無能敵 大迴遮母

以此決斷

一切出者邪魔亦能 決斷 餘者一切

明呪亦能迴遮非時 横夭 亦能令有情

解脫一切繫縛

T. III M. 225. Blockdruck. Doppelblatt. (8.)

- · bulqanmis yaviz tül-lärig yanturdači oo alqu verwirten bösen Traume Abkehrende, allo
- yäk raksaz buti-lariy artadtači o o säkiz Yaksas, Raksasas, Bhutas Vernichtende, do acht
- Myriaden und vier- tausend Bhūtas Verderbende,
- 4 säkiz otuz yultuz-lar zuvray-in ögiründer achtundzwanzig Gestirne- Schar Erfreuende
- ! -türdüği o o säkiz uluy karx, -lariy artadtağı o o die acht großen Sternbilder Zerstörende,

(9.)

- alyu yayı-lariy yanturdadı o o qadır (sic) yavlayalle Feinde Zurückweisendo, die Harten. Bösen
- s -lariy bulganmis köngül-lüg-lärig alqu yaviz und verwirrte Herzen Besitzenden und alle schlimmen

亦能迴遮一切憎嫌 惡夢 亦能摧驟八 萬四千邪魔 亦能歡悅二十八宿

亦能折伏八大房宿

亦能迴應一切寃讎 亦能權壞最極暴惡 一切憎嫌惡

¹ Dagegen S. 59, 11, Z. 3 = as-.

³ 8, Z. 5 = ग्रह.

- tül-lärig yoqatdurtači algu türlüg Trõume Zunichtemachende, alle Asten
- aqu bi bicqu oot sur-ta ulati ada-Gift, Messer, Fouer and Wasser and Now
- 3 -lariy titdacii oo alqu iid yavlay yol-luy Ahwehrende, aus allen, den drei seldechten Existenzan elgenen,

夢亦能救度

毒藥器械水火等 難。

T. III M. 225. Blockdruck. (10.)

[Chinesische Seitenzählung:] 2 [= IX].

- Schrecken Herausziehende, in den acht Arten
- des unzeitigen Todes und so welter Hoffnung
- 1 "may bollac" ärür o o muni muncolayu adinund Zuflucht Sciende ist sie. Derartig also (ist sie) die von anderen
- -qa utsuymay-sīz uluy qatīr (sic) yavlay uluy unbesiegbəre, große, heftige, schlimme, große, (krodln)
- s küclüg küsün-lüg o o uluy coy-luy yalinstarke, mächtige, große, strahlende, glänzende

[Z. 1-3 fehlen im Chinesischen, darauf folgen einige Verse.]

無有能敵大緊母、

大援朴母大力母、大機然母大威力、

T. III M. 225. Blockdruck. (11.)

- große böse, große weiße, große glänzende (maha-krodha) (Pandura) (Marlei)
- nadačí oo uluy čoy-luy uluy psak-liy oo uluy großo strahlendo, großo gekrönte, große
- yūrūng ton-luy o o tözūn osqurdači tükweißgekleidete, edle Erlöseris, gerunnelte (arya) (-Tārā)
- 4 -mis alin-liγ ymű ο o utmis daviqmis
 Stirn habende auch, siegreiche, mächtige,
 (Bhrākuti, Bhrkuti)
- eine Vajrakrone tragende, eine Lote-blume als Kennzeichen habende.

大白葢母大力母、

熾然掛纓

白衣母、聖救度母

具順皺、勝勢

金剛稱念珠、蓮華昭明金剛

[ccir

[mit dem Vajra-

T. III M. 225. Blockdruck. Doppelblatt. (21.)

- abzeichen versehere, von underen unbesteghare, mit dem Dinden
- geschmückte auch, mit Vajra- Schundel verschone.....
- nuch friedliche, von den also guehrte,
- friedlichen' große
- , yürüng önylilg tö . . [zü]n yürüng ton-luy hellimbige, edle, hellgekleidete,

(22.)

- edle, befreiende, große, starke, kräftige,
- i Ölüm-süz cöir sind [iq?-li]y ymd oo võir-liy unsterbliche Vajra- 'Hacke' auch, den Vajra-besltzendo (vajra-
- 3 urī-ning oqus-i . . . [tu]-tīndacī o ccīr ilig-Jūnglings-Stamm haltende, V jra-Handkumara- kulau- dhari) (vajra-paņi)
- . -lig võir arvis- liy subuy altun psakbesitzende, Vajra-Zauber-besitzende (=?) Gold-Krone-(vajra- vidyā- dhari)
- , -liy kusumba qu-a önglüg cairocana bositzende, Kusuma- Blumenfarhige, Vairocana-

[Lücke.]

聖救度母大力母

名、無有能敵其念

柔善佛等供養母。

柔相威力具大母。

不效金剛鐵提母、 unsterbliche Vajra-Eisenhacken-Mutter,

金剛少童持種母、 金剛手種

金念珠、

大赤色及寶珠母、große rotfarbige und Ratus-mani-Mutter.

T. III M. 231. Blockdruck. Vier noch zusammenhängende Blätter.

[Chinesische Seitenrählung:] 1 = NIV].

[siksil qundavi-lar o o qarin-taqı käne-ig]
[I] die die Raubenden. [II] die die Embryenen

- * Kundaëi-lar () oo Jan iëlädi-lär oo mündig as-le;*Raubenden, [III] die Blut- Trinker, [IV] die Uterus-Fresser.
- . -lar āt us-līy-lar oo yaqrī us-līy-lar oo [V] die Flüsch- Fresser, [VI] die Fett- Fresser.

1 21, Z. 3 und 4. Wie aley quir, uley garlay (S. 00) die zornige. Erscheinungstorm der Göttin, so scheint amrilmis die sanfte. Form derselben zu bedeuten = 知知, 柔相,

2 Vgl. Radloff, Würterbuch, s. v. 新河 (Sag.) — ein hölzerner Keil.

- yilik as-liy-lar oo toquiis-iy quadact-lar oo [VII] die Kunchenmark-Fresser, [VIII] die Geboren * Ranbenden,
- isig özüg quadaci-lar oo yayis as-liy-[IX] die das Leben 'Raubenden, [X] die 'Fettiges Fres-enden,
- s -lar oo psak qundaci-lar oo yid as-liy-lar oo
 [XII] die Krans Rubenden, [XIII] die Wohlgeruch-Fresser,
- tütsük as-liy-lar oo qu-a dädäk as-liy-[XIII] die Räncherwerk-Fresser, [XIV] die Blumen-Fresser,
- 1 -lar oo tûs yimis as-têy-lar oo i tarêy as-[XV] die Frächte- Fresser. [XVI] die Saaten-Fresser.
- ool-qa döklämis-iy yitädi-[XVII] die das ins Feuer Geschüttete Essenden,
- -lär oo yiring as-liy-lar oo ayiy as-liy-lar oo
 [XVIII] die Eiter- Fresser, [XIX] die "Tränen- Fresser,
- 10 siil as-liy-lar 00 yar as-liy-lar 00 lisip [XX]die *Exter-Fresser. [XXI]die Speichel-Fresser. [XXII]dio *Ruhr-[痢疾]
- Fresser, [XXIII] dio . . . Fresser, [XXIV] die Erbrochene-[Fressenden,
- 11 -līy-lar 00 ötmis-ig yitāci-lār 00 arīy-sīz [XXV] die *Opfergaben Essenden, [XXVI] die Unreines
- rs as-liy-lar oo qalinin as-liy-lar oo qasaniy id-Fressenden, [XXVII] die *Kot-Fresser, [XXVIII] die *Harn-Trinker
- [XXIX] die alles Beliebige Fressenden. [XXX] die den Sinu
- *Raubenden. Al dieser aller und (manohara)
- il Lamay luti-lar-ning qilmis yaratmis arcissamtheber Gesponster (thuta) ausgeübto Zamber-
- 17 -larin zilië üza käsar-nın verr üzü künste mu dem Schwerte zerhane ieh, mit dem Donnerkeil (sajro)
- nagle ich fest (banne ich). Die mit Indra nuch

食脂鬼 |V| = |V|食髓鬼 [= 111] 食脂衣鬼 [X =]取命鬼 |=1X|[-1/2] = 1食嘔吐鬼 食大便鬼 [=XXYH]食小便鬼 I = XXXIIII食竅流鬼 [= XXII][=XXIX3]食殘鬼 食唾鬼 [=XXI][=XIX]食沸鬼 食涎鬼 | = XXI |[=XVIII]食膿鬼 食施食鬼 |=XXV|||X|| = ||X||食電鬼 |=X11|食香氣鬼 [=XIII]仓香鬼 季意鬼 |=XXX||=XIV|仓華鬼 食果鬼 1 = XV食苗鬼 (= XVI) 食燒施鬼 | = | XY | |

等之中 Inmitten dieser (Dansonen)

願我獲得安穩吉祥 winscho ich Frieden und Glück zu orlangen (vgl. S. 64 T. III M. 182 Z. 9),

彼等一切及 Jener aller und

一切 魔 所造 sämtlicher Dämonen ausgeübte

明见 以此 Zanberkuns: hiermit verilitie Zaubeskunst zerhaue sch, ich nagle sie fest,

o -yur-mn o o takadakini-lar-ning qilmis arvis der Dakas² und Dakinis ausgeübte Zauberkunsı

決斷將杵擊之

zorschneide ich und mit dem Stößel schlage ich sie.

T. III M. 225. Blockdruck. (59.)

- and the second s
- 1 [ni]ny q'ilmis arvis-in käsär-mn qasqvollzogene Zauberhandlung zerhaue ich und nagle
- ich fest.

 [uq to]qïyur-mn oo paricaradaki-lar-ning qil-
- Zauberhandlungen zerhaue ich und nagle ich fest.
- Den von Narayana vollzogenen Zanber serhaue ich und ...

遍遊行所造。 Umherschweifenden

明见以此決斷將杵 擊之

空行與空行母 usw.

[Lücke.]

T. III M. 225. Blockdruck. Doppelblatt. (26.)

o qilmis arvis-larin käsärmn qasquq . . . [toqiyur-] vollzogene Zanberhandlungen durchhane ich und nagle sie fest.

(Von hier ab hat der chinosische Text eine andere Beihenfolge.)

- 2 -mn tört singil-lär-ning qülmis arvis
 Der vier Schwestern verübte Zauber-
- s -larin käsär-mn qasquq t...[oqiyur-mn] handlungen durchhaue ich und nagle sie fest.
- karnti-ning qilmis arvis . . .

 Die von dem Garuda vollzogene Zauberhandlungen (durchham ich)
- s qasquq toqiyurnin oo...........

(四姊妹所造明咒

以此決斷將杵擊之

(飛 空) (Ather-Flieger =

(Ather-Flieger = tibet. mk'a- lding)

[Lücke.]

ا Z.19. Mit 14- und qasquq (lies qazquq قائزوق) ist der Zauberdolch (الأزوق oder كاتما) = Pflock, Nagel) gemeint: Jäschke, Tib. dict., s. v.: عموانية 'debs-pa to stick such a dagger into the ground, whereby the subterranean demons are kept off.

^{े %} २० = डाकडाकिनी = मह्द वर्गे रद महद दर्गे म.

(27.)

- · matukari-ning siti qillaci Des Madhikara, des Siddhisullziehers , den von dem
- asiy-liy-ning gilm is vollendeten Vorteil Erreichthal wien verübten Zanl
- qasquq toqiy[ur-um] biranggi . . .) käsär-mn ich fest. Des Bhrügiriji durchhaue ich und nagle
- · -ning qilmis arois-in käsär-mn qasquq . . verubten Zauber durchhaue ich und
- · toqiyur-mu oo bgiründä . [ci] arklig kar- . . . nagle ich fest. Des erfreuenden Herrachers (s. S. 53 Anna.)

一勝令及作蜂蜜 des Jayakara, Madhukara uml der

令義昔成所造明呢 San irthasidhakas

以此決斷將杵擊

(单[上腭] 屹哩帝及 gi- ri- ți

喜主)

T. III M. 225. Blockdruck.

[Chinesische Seitenzählung:] + < [= XVIII].

(der von der) Schur vollzogene Zauberhandlungen

· . . . [käsär-mn] qusquq toqiyur-mn oo alyu ayiy (zerhaue ich und) nagele ich fust. Aller bösen

arvis-larin käsär-. . . . [-la]r-ning qilmis vollzogene Zanberhandlungen zerhane ich

.... [-mn qasquq] toqiyur-mn 00 oom adı kötrül-Oth! Sehr Erhabene and nagelo ich fest.

1 [-mis-a köz]ādzūn mini 00 közādzūn alyu tinly-

Heschütze mich!

離欲所造明呪 der Vita-ragas

以此決斷將杵擊之

密 主企则手 des Guhya- pati Vajra- pāņi

所造明咒以此決斷

将件聚之。敬禮 Ich verehre die

出有壞母一切如來 Blingavat sarva-tathagata

商楼中出白傘薪 យុខ-ភូឌsitātapatra

佛母

Buddhamutter.

擁護於我擁護於 Beschütze mich! Beschütze

我。 mich!

[Lücke.]

Beschütze alles Lebende'

T. III M. 231. Loses Blockdruckblatt mit Dharani.

[Chinesische Seitenzählung:] | | | | [= XXII].

- phat, nairtiye phat, varnniyo phat, maru-
- 2 -liyi pt 00 marxa maruti yi pt 00 soomiyi tiye phat, maha- marutiye phat saumyeyi
- phat, isaniye phat, pukkasiye phat, atharvani-
- se yi pt oo sabarai yi pt oo karsha sabari yi ye phat, sabareyi phat, krana-sabariye
- s pl 00 yamatudi yi pl 00 nişi tiu-u carili phat, yamadütiye phat, harvi (?)

[Lücke.]

T. III M. 182. Blockdruck. Neun noch zusammenhängende Blätter.

- : -tin čai-a tutmay-tin o o osdaraki tutmayvor der Jaya Griff, sur des Austraka Griff.
- · -tin oo irivati tutmay-tin oo damika vor des Revata Griff, vor der Jamika (?)
- z tutmay-tin oo sakuni tutmay-tin oo mutar-Griff, vor des Sakuna Griff, vor des Maty-
- -nanti tutmay-tin oo lambika tutmay-tin oo nandi- Griff, vor der Lambika Griff,
- s samika tutmay-tin oo alambana tutmayvor der Samika Griff, vor der Alambana Griff,
- o -fin oo takini tutmay-tin oo kadatakini tutmayvor der Dakini Griff, der Kajadakini Griff,
- r -tin oo kalangkada mali-ta ulati-lar-ning des Katankatamali und vor den durch der übrigen
- tutmay-liy ada-lar-intin alyu tutdacii-Packen hervergerufenen Noten und vor allen Fängern
- -lar-tin inc äsän qilzun mini oo buu
 Rube und Frieden schaffe mir! [I] Diese, die
- o siksil qundači-lar qarin-taqi känd-iy Raubenden, [II] dio im Laibe befindlichen Jungen

(願我獲得安穩吉 祥 s. o. S. 61.) [Von hier ab identisch mit T. III M. 231, vgl. S. 60-61.]
[Chinesische Seitenzählung:]

- γμηdacī-lar ο ο γμη iĕtāĉi-liir ο ο mūnĉig as-lvγ Ranhenden, [III] die Blut-Trinker, [IV] die *Uterus- Fresser,
- | -lar oo at as-liy-lar oo yaqri as-liy-lar oo | [V] die Fleisch- Fresser, [VI] die Fett- Fresser,
- 13 yilik as-liy-lar oo toqmis-iy qundaci-lar oo [VII] die Mark- Fresser, [VIII] die Geborenes Raubenden,
- isig özfig qundacī-lar o o yaqīs as-līy-[IX] die das Leben 'Raubenden, [X] die Fettiges Fressenden,
- 15 -lar 00 psak quatavi-lar 00 yid as-liy-lar 00
 [XI] die Kraus-Raubenden, [XII] die Wohlgeruch- Fresser,
- i lillsiik as-liy-lar [00] qu-a čāčiik as-liy-[XIII] die Räucherwerk- Fres r. [XIV] die Blumen- Fresser,
- 77 -lar 00 tüs yimis as-liy-lar 00 i tariy as-[XV] dio Früchte- Fresser, [XVI] die Saaten-Fresser,
- 11 -liy-lar 00 oot-ya coklamis-ig yitaci-[XVII] die das ins Feuer *Geschütteto Essenden,
- [XVIII] di Elter- Fresser, [XIX] die "Tränen- Fresser,
- so sül as-liy-lar oo yar as-liy-lar oo lisip [XX] die Eiter- Fresser, [XXI] die Speichel- Fresser, [XXII] die Ruhr-
- 11 as-liy-lar oo ying as-liy-lar oo Zusuy as-Fresser, [XXIII] die ... Fresser, [XXIV] die *Erbrochenes Fressenden,
- 22 Try-lur oo ötmis-iy yitäci-kir oo ariy-siz [XXV] die Opfergaben Essenden, [XXVI] die Unreines
- s us-liy-lar oo qalincu as-liy-lar |oo| qasaniy Fressenden, [XXVIII] die 'Kat- Fresser, [XXVIII] die 'Harn-
- rinker, [XXIX] die Beliebiges Fressenden, [XXX] die den Sinn
- Raubenden Also von diesen alle
- nit Sinu verschanen, Böses Sinnenden, ein böse gesinnte-
- Herz Besitzenden, diese alle megen mir und allen Lebe-

- 14 -lariy ymä o o közdimäk qilzun-lar o o yusatzwesen anch Schutz angedeihen lassen! Sie mögen uns am
- 29 -un-lar o o biz-ni yüz yil tükäl körkitziin-Leben erhalten! Uns hundert Jahre vollkommen sehen lassen!
- vo -lär yüz küz 6d-lär-iy oo kim-lär . . . [qayu]-lar Und hundert Herbst- Zeiten. Was nuch immer

[Chinesische Seltenzählung:] | | + | | = XXV].

- n birök yäk-lär buti amanizi (sie) ärsär-lär oo für Dämonen, Bhūtas, Amanusyas es sein mögen.
- n bau siksil qundaëi-lar qarin-taqi künd-ig
 [I] diese Raubenden, [II] die im Leibe befindlichen Jungen
- 33 Mundaet-lar oo gan ietäet-lär oo müneig as-liy-*Ranbenden, [III] die Blut-Trinkenden, [IV] die *Uterus-Fresser,
- 25 yilik as-liy-lar o loqurmis-iy yiliici-[VII] die Mark-Fresser, [VIII] die Geborenlahendes Essenden (s. o.).
- 36 -lär oo isig özüg xundači-lar oo yaqis as-[IX] die das Leben "Raubenden, [X] die "Fettiges Fressenden,
- 37 -liy-lar o o psak as-liy-lar [o o] yid as-liy-lar [o o]
 [XI] die Kranz-Fresser (s. o.), [XII] die Wohlgeruch-Fresser.
- yu-a as-liy-lar oo tütsük as-liy-lar oo tüs [XIV] die Blumen-Fresser, [XIII] die Räucherwerk-Fresser, [XV] die Friehte-
- 39 yimis as-liy-lar oo T tariy as-liy-lar oo oot-Fresser, [XVI] die Saaten- Fresser, [XVII] die das ins Fener
- » -ya döklümis-ig yitäci-lär oo nä nägü as-'Geschüttete Essenden, [XXIX] die Beliebiges Fressenden,
- 12 -lby-lar 00 ögüg köngül-üg Xundači-lar 0 0 yiring [XXX] die Verstand und Herz Raubenden. [XVIII] die Eiter-
- 42 as-liy-lar oo aqiy as-liy-lar oo siil as-liy-Freeser, [XIX] die Tranen- Freeser, [XX] die Eiter-Freeser,
- (XXI) die Speichel- Fresser, [XXII] die 'Ruhr- Fresser, [XXIII] die
- 41 as-liy-lar oo qusuy as-liy-lar oo ölmis-ig Fresser, [XXIV] die Erbrochenes Fressenden, [XXV] die Oplergaben
- 43 yilādi-lār oo arīy-sīz as-līy-lar oo galīndu Essenden, [XXVI] die Unroines Fressenden, [XXVII] die *Kot-

T. III M. 225. Blockdruck. (42.)

- · as-liy-lar oo qosaniy as-liy-lar oo artani[s] . .
 Fresser, [XXVIII] die 'Ham- Fresser, die verderbten
- . köngül-lüg-lär oo qatir köngül-lüg-lär oo yavlay Gemittes, die harton Gemütes, bösen
- 3 köngül-lüy-lär o o bulqanmis köngül-lüy-lär o o Gemütes, die verwirzten Gemütes, die
- i ayrı ögli küngül-lüg-lür o o tagri yük-läri o o bös gesinate Hersen Besitzenden, die Gütter-Dämonen,
- tun yäk-läri oo raksaz yäk-läri oo kantaroi yäktie Drachen-Dammen, ilin Raksasa-Damonen, ilio Gandkarven-Damonen,

具罪愆心者等 具忌嫌心者等 具暴惡心者等

叉復所有天魔等

龍魔等

T. III M. 225. Blockdruck. (13.)

[Chinesische Soitenzählung:] 🛨 🔄 [= XXIV!].

- ı -läri asuri tutdağı-lari o o karuti tutdağı-lari o o dio Asura- -Haltenden-1, die Garada- -Haltenden-,
- : kinari tutdači-lari ma i tutdači-lari oo yalanguy die Kinnara-- Haltenden - , die [Mahoraga-]-Haltenden - , die Monschen-
- tutdači-lari o o amanuzi ... [tut]dači-lari o o maruti
 -Haltenden-, die Nicht-Menschen- -Haltenden-, die Marut[tutdači[-Haltenden-,
- die Preta- Haltenden-, die Pisata- Haltenden-,
- , ičkák tutdoci-luri o o kumbanti tutdoci-lari o o pudani die Vampir-Haltenden-, die Kumbhanda-Haltenden-, die Parana-[Lücke.]

非天魔等風神魔等 飛空魔等毒香魔等 疑神魔等大腹行魔 等

施导魔等夜叉魔等

餓鬼魔等食肉魔等 出者魔等 瓶袋魔等臭魔等

T. III M. 225. Blockdruck. (20.)

- : httlaci-lari o o matar-nanti tutilaci-lari o o kantakam-Haltenden-, die Matpandi- - Haltenden-, die Gandhakamini-
- -ini tutdacī-larī o o alambani tutdacī-larī o o kadataki--Haltenden-, die Alambhan- -Haltenden-, die Kaja-Dākini-
- 3 -ni tutdači-lari o o kulanggada-muli-la uluti o o
 -Haltenden-, den Kannkara-mali und dam die

陰母令喜魔等

遍遊行具瓔魔等 (拔剌魔等)

^{া 3.} Z. 1 ff. নুত in der Bedeutung Damon - মুর্বু, oder = mongol. totype, totype = মুন্বুন্ধ্ - ক্রিয়া-

abyu tutdaci oqus-larin-tin törcimis isiaus aller - Haltenden - Sippen entstandene Vieber-

s -māk-lig . . . [kāzig igig oo hir] kün-lüg

Periode-Krankheit, die einen Tag und eine

又彼

一日疫

T. III M. 225. Blockdruck. (44.)

- i tün-lüg isimäk-lig käzig igig Nacht dauerude Fieber- Periode-Krankhelt.
- iki kün-lüg tün-lüg isimäk-lig die zwei Tage und Nächte danernde Fieber-
- 3 kāzig igig 0 0 üd kün-lüg tün-lüg Periode-Krankheit, die drei Tago und Nächte danernde
- isimäk-lig käzig igig oo tört kün-Ficher- Periode-Krankheit, die vier Tage und
- 5 -lüg tün-lüg isimilk-lig küzig igig o o Nächte dauerndo Fleber- Periode-Krankheit.

病亦所有

二日病

三日病

四日病

(七日病)

T. III M. 225. Blockdruck. Doppelblatt. (45).

- uzudu isimäk-lig ig-lärig oo yiil tüzdie lauge Fieberns- Krankheiten, die durch den Wind verursachten
- · -lüg ig-lärig o o sariy tüz-lüg lisip tüz-Krankheiten, die durch die Galle verur-achten, durch "Ruhr
- 3 -lüg 00 sanipat tüz-lüg ig-lürig 00 alyu verursachten, durch Sanimlpata verursachten Krankbesten,
- isimäk tüz-lüg ig ayriy-lariy das Fiebern zum Ursprung habenden Krankheiten und Leiden [kiddrz-

Įmoge sie cutternen!

5 -nn oo bas aqriy iqiy kidärzün o o yarim . . .
Die Kopf-Schmerz-Krankheit möge sie entfernen! Die einseitige

恒常疫病…… 出者依風起病 依聽起病 依要起病 依果起病一切

疾病身病等願令遺除。

又復

(46).

- · ät'özi agrīmaq-liy igig o o tapsiz bolm . . . [aq-]
 Korper- Schmerz- Krankheit, dio Eßunlust-
- · -liy igig oo küz ayriy igig oo burun ayri . [y]
 Krankheit, die Augen-Schmerz-Krankheit, Nasen- Weh-

身分病不進飲食病眼病鼻病

- igig ayız ayrıy igig o o boyuz ayrıy igig Krankheit, die Mund-Schmerz-Krankheit, die Hals-Schmerz-Krankheit,
- uyuruk uyruy igig oo önylle ayruy igig oo qulqq(sic) die Herz-Schmerz-Krankheit, die Kehl-Schmerz-Krankheit, die Ohren-
- s ayriy igig o o yürük ayrimayiy marim ayriy Schmerz-Krankhelt, des Herzens Schmerzen, den Rippen-Schmerz

[Lücké.]

口病項頭病

心病咽喉病耳

病(齒病)心熱惱病(腦病)半肋病

T. III M. 225. Blockdruck. Drei noch zusammenhängende Blätter. (39.)

- ara-ley ärsär ymä o o arviš bayur-mn was auch immer darunter sein möge, (seine) Vidya- binde ich.
- seine Kraft und Stärke binde ich (sie). Der anderen
- samtliche Vidyas hinde ich, 'Fest (?) auch
- darni-sin bayur-mn oo kok qaliy-taqi-ni seine Dharani bindo ich. Die im Xther Befindliche
- binde ich. Für der übrigen Hoer und Truppe

(40.)

- ı -in titmaq särkürmäk qilur-mn oo Verhinderung und Zurückhaltung mache ich (nämlich)
- oom anali anali oo adali adali oo folgendermaßen (tadyatha): oom anale anale! acale acale!
- khagame khagame! visade visade' vire vire!
- vaire vaire! saumye saumye! sante sante!
- s tanti o o tanti o o včir-a-tara banti o o
 dante! dante! vajra-dhara bandha'

彼等一切明呪悉皆 繫縛

- 一切威儀紫縛餘者
- 一切明呪繫縛
- 一切諸魔明呪恐皆

願令聯縛。

但 [得 in Meineter]

也達障啞捺時明 ya-thā oin a- na- le ming-(!)

掠吟 na- le

哈折 [得 in blesserer] 帝 bi- da-

The HT THE Schrift The bi- sa-

哈 (引) 耀 bi- [geddint] re

末側羅捺哩 va- j- ra-dha-r

末 (上腭) 縣 末縣 ban-[am Gaumen] dha ban-dha

(41.)

- veirapani pt oam zung . . . zirişdorom vajrapani plat om biili briştodi
- ph o scaza o o nam värapani banta banta o o
 phat! wihit! on vajrapani bandlo bandha!
- s včir-a-pasinu sarva tusdai vikna vmavajrapošini sarva tuge vigha- vina-
- yakam yung yung pt pt oo raks-a raks-a oo yakam hum hum hum phat raksa!
- s man sarva satvanča svaya o o kim γμημ mān sarva satvanca svihā! Wer and immer

末則關鉢觸發

j- ra- pl- ni pha-; [Let in Meinger]

呼呼後回 Sabriff

受[恒 la kleinerer] plin-ţ

畔 職隆 (二合) hān d-rong [eine Silbe]

末接後[恒 in Adriacorr] ban-dha pha-!

莎曷。凡有行人以 wa- ha

T. III M. 225. Blockdruck. Acht noch zusammenhängende Blätter. (31.)

[Chinesische Seitunzählung:]] + < [= XXVIII].

- : munit abyu ancolayu kälmis-lür-ning usnir diesen saus aller So- Gekommenen (Pathägatas) usuka-
- lakṣan-lar-intin önmiš sitadapatiri atly lakṣanas ontstandene Sitātapatra- gemannten,
- ulsuqmaqsiz uluy yanturdaeit uluy arvis-lar unbesiegliehen, großen, abkehrenden, großen Vidya-
- iligin toz-ta yapīrquq-ta kāgdā-tā
 rajo anī Birken(rinde) auī cin (Baum)-Blatt, auī Papiur¹, auī

此一切如來頂髻

中出自傘蓋佛母

餘無能敵大迴遮

母或棒皮 或白鹭t auf Birkenrinde oder Eaum-

或樹皮上 wolle* oder Baumrinde

書寫已或藏身

s böz-til ban-ta ärsär ymä bitip ät'öz Baumwolle², auf eine Tafel¹ schriebe und, wenn auf dem Körper

^{1 31,} Z. 4. Zu kāgdā vgl. koibalisch kegdā = dickes Papler bei Radloff, Wörter-buch, s. v. und Jeb kāyad, kārpā.

^{2 31.} Z. 5. büz ist wahl identisch mit Zas bysaus.

^{* 31.} Z.5. Wohl Lebowort: 版被. Vgl. Chavannes. Les livres chinois avant l'invention du papier, Journal scintique 1905, S. 14, 28.

^{*} Giles, Dictionary s. v. 製 tich; -a soft whitish cloth, called 白素f, woven from a cocumulike fruit, and brought from 高自 Karakhodjo. Diese Erklärung geht wohl auf die folgende Stelle in dem Nan-šī des Li Yen-kon (7. Jahrhundert n. Chr.) zurück:

(32.)

- intä ärsär yntä boquz-iuta ärsär ymä es wäre sach, am Halse es wäre auch,
- tutsar-lar oqisar-lar o o ol tinby-lar-ya (*)
- s bir ngun-ta näng ugu täymäküi oo näng im gamen Leben kein Gift berühren, keine
- 4 lii biibyu tüymäkäi oo näng isig ig tüymäkäi oo nehneldende Waffe berühren, keine hitziga Kraukheit berühren,
- s näng arbug änngäk uda kälmäkäi oo näng nie mehr wird Leiden und Gefahr herbeikommen, keine

上或項領上 則能直至終身 [= 31 以股本不能害 [= 41 以火不能禁 [= 35,1] 以水不能漂 [= 35,1] 以水不能漂 [= 35,1] 以水不能漂 [= 35,1] 以水不能漂 [= 35,1] 以水不能漂 [= 35,1]

(33.)

- t oot sur adasi täymäkäi oo näny alya ayiy Feuers- oder Wassersnot berühren, nie der schlecht
- : qililmis is kūč-lār tägmākāi-lār oo nāng getmeuen Taten Wirkungen barāhren, kein
- yilei kümün lüymäkäi oo näny yaciz yaratiy Zauher und Tauschung berähren, heine schlimme Zurüstung
- tägmäkäi oo näng ödsüz ölümin ölmäkäiberühren, nie werden sie durch unzeitigen Tod sterben,
- s lär oo alyu buti amanugi-lar-qa oo alqu vikni für alle Bhitas, Amanusyas, die Vigima-

以呪毒不能壞 非時夭壽不能侵 一切冤魔及所有惡 友 等凡一切處

(34.)

r vinayiki-larqa oo gmraquluq bolqai oo kongiil -vinayakus werden sie liebenswers werden und ihr Herr

| yitkü-|zu erreichen Instande

 ling ymä o o säkiz tümän tört ming kuldi nuch. In acht Myriaden und visetansend Kejis von 寫悅愛所愛敬也 又能恒河沙 俱脈八萬四干

李延壽南史所謂高昌國有草實如繭中絲為細纏名日白豐。Berücksichtigt man dazu die vorangehende Stelle: 所謂林邑諮園出古貝花中如點義抽其緒紡為布, so zeigen die Vergleiche mit - Seidenwurmkokous- und - Glassedaumen-, daß es sieh bei beiden nur um die Baumwollenfrüchte hundeln kann. T'n-sn-tsi-löng, 草木典 503°卷. 木綿部菜考口.

- 3 klp-larta azun azun sayu toqum-in Kalpas werden sie Leben für Leben jeder Wiedergeburt
- ¿ ötäći čatisimar i bolqai o o säkiz tümän tört sich entsimende [d.h.] Jutismaras werden, acht Myriadan und vier-
- s ming kuldi nuyut suni nchr oqus-hiy tausend Kojis und Nayutas au Zahl werden die Vujra-kula-

金剛種等

(35-)

[Chinosische Seitenzählung:] | + = [XXIX].

- , arvis ingri-läri o o örük uzati iurqaru ol vidya- rujas fortdauerad und beständig jenes
- : tinly-iy kümük küzünmük qilqai-lar o o Wesen behüten und beschützen
- 5 tört säkiz on veir oqus-hvy yumus-eï die vierundsiebzig Vajra- kula- Besu@ragien
- tapēy-či-lar turgaru kūyū közādit tutgaiund Dioner werden beständig eie whūtzen und bebliten.
- 3 lar oo olar-z,a (*) ymëi amraquluq bolqai këngil Bel jenen amb wird er beliebt werden und ihr Herz

(36.)

- yitkildin ymä oo näng qadan ärsär yäk ugzu erreichen imstande auch, nie, wann es auch sei, in der Yakya-Existenz,
- un-inta o o näng raksas azun-inta o o näng nie in der Raksasa- Existens, nie
- buti azun-inta oo n\u00e4ng pril azun-inta oo in der Bh\u00e4te- Existenz, n\u00e4n in der Preta- Existenz,
- näng pisači azun-inta o o näng pudani azunule in der Pisaca- Existenz, nie in der Pätana-Existenz,
- 5 intu oo näng katapudani azun-inta toqmanie in der Kajapitana-Existenz werden sie (wieder)geboren

又世世生處不受

施导 羅刹 Vighmkara Raksasa

 東鬼 Preta

臭 Přitana

及身臭等身 Katapitana

(37.)

- verden. Nie werden sie in der Messeben-Existem das Arm-
- bolmagiy täginmäkäi-lär oo hanggavaluk kang sein erhiden. Der Gangavaluka [d.h.] den im Ganges-

又不受人中貧窮之 身又具足無量 無點短短 ögüz icin-döki qum sanınca sanayıluqsuz strom befindlichen Sandkörnern an Zahl gleichen, unziklibaren,

- ölgü-lägülüg-süz burzan ad kötrülmisanendlich violen Buddhas und Allererhabensten,
- , lär-ning buyan-liv ökmäk-läri birlä tüz verdienstvollen Preiswürdigkeit gleich

(38.)

. qilmis buyan-liy bolgai-lar o o kim qayu muni verdienstvoll warden sie werden. Wenn irgendwer diese

- alyu ančolanu kālmis-lār-ning usnir laks-(Dhārani, mit Namen:) - Aus aller Tathāgātas Usnisa-laksaņa
- -an-lar-înta önmis sitadapatiri atly
 entsprungene Sitatopatră,
- utsuqmaqsiz uhry yanturdact o o ulug arcisder unbeslegliche, große Abwehrende, der große Zauber-
- s -lar ilig-in tutsar-lar iltinsär-lar

[Lücke.]

沙數 正覺出有壞之 福祿也

又能 一切如來頂髻 中出白傘蓋佛母 餘無能敵大迴遮母 恒受持

T. III M. 225. Blockdruck. (12.)

- venn sie im Vihāra und Sanghārama ... sar
- ymii oo bu utsuqmaqsiz ulwy yanturdacii oo . . . [atl] y dlesen - der unbesiegliche, große Abwehrende- genannten
- z arvis-lar iligin uluy fürlüg agir ayay Zauberkünste Fürsten mit großer Ehrerbietung
- il ausbreiten, so wird nach ganz kurzer Zeit des Reiches (kingürsür-lär?)
- ulus ada-si-ning amrilmaqi bolqai o o alqu und Stammes Not beschwichtigt werden. In jeder

或寂靜之處

於餘無能敵大 迴遮母處 作廣大供養

則能速然

國界安寧亦能

T. III M. 225. Blockdruck. (61.)

[Chinesische Seitenzählung:]]] - [= XXX]-

- seuche, in der sehwarzen Vichseuche.... [intä]

柔善疫病 导與損害

- 2 tolqaq-lar-inta oo adin-lar ti[n]
 und Bedrängungen, bei Fremder
- aller Arten von Heeren und Truppen
- s -mis ayay-qa tākimlig köni t....[özüni]
 Die ehrwürdigen, vollkommen (verstanden habenden)

[Lücke.]

關爭除他

一切軍兵也。

T. III M. 225. Blockdruck. (48.)

[Chinesische Seitenzählung:] | | = XXXIII].

- : tatakada usnis-a sitadapatri yung pt svayu oo
 tathagata- usnisa sitatapatre hum phat svaha!
- om raks-a raks-a man sarva satvanda oo χung
- phai svahā! tadyathā odu anale anale acale
- acali oo kakami kakami oo viri viri vairi vairacale! khagame khagame! vire vire vair-
- o saumye saumye mama sarva buda ulis-

[唵薩嘌末]

om! sa- r- ya-

dhi- 3-

恒達遇哆鳥室欄折
ta-tha-ga-ta u- ţ- ŋi- ga
吽 癸(怛) 癸(怛) 莎曷
hûn pha-ţ pha-ţ svā-hā寧(得) 也達唵啞採
ta- d ya-thā; oùn a-na¹令啞採(sic) 令
le a- na- le
渴薩銘陽隆銘哈
kha-va(!)-me kha-sa- me bi[gedehnt] ro bi-[gedehnt] ro
薩喋末莫蜍(sic) 啞
sa- r- va hud-dha
弱室

T. III M. 231. Blockdruck.

- dani atisdili sarva
- sitadapatri sarva tugda

達挨(sic) 啞溺室提行 !hi-na a-dhl-ş-thi-to 薩嘿末担達遏哆島 sa-r-va ta-tha-ga-ta u-室欄折 *- ul-şa [(相)

席怛怛末嘚哩吽登

¹ Bl. 48, Z. 3 lies # na, so auch im folgenden.

s svaga () oo bu darni-lariy buy Diese Dharanis svaha!

4 abyu ada-larta üc in allen Gefahren drei(mal zu sprechen ist)

01 krgäk oo muni äsidip Als sie das gehört hatten, (wurden jene

戏曷…… 雁作明滿修智 (彼所有龍王等依

時降雨矣)正覺

T. III M. 225. Blockdruck. (43.)

bodistv-lar o o alyu tngri yalanguy asuri 1 -lar alle Götter, Meuschen, Asuras, (Buddhas) und Bodhisattvas,

· karuti kinari kantarri-ta ulatī yirlindü Garudas, Kinnaras, Gandharvas, dazu (alle in) der Welt

sävinti-lär y birgarū ögirti-lar zusammen wurden froh und erfreut und priesen

Die aus der edelen, sämtlichen . So-Gekommenen .

..... [mis-lar]-ning ugnir laksan-lar-inta 6nlakannas entaprossene (Tathugatas) Usniga與菩提勇識天及非 天幷人與尋香一 切世間等

皆大歡喜

出有壞所說之處

現前讚揚。

Т. Ш М. 225. Blockdruck.

utsugmay-siz ul . . [uy] · -mis situdapatri a . . [1] by Sitätapatra genannte, der unbesiegliche,

· yanturdači atly arvis-lar iligi tüküdi » Abwendende genannte Vidya- raja ist zu Ende. [praty angira]

s nom sitadapatri aparačili sarva kirax-a aparijite sarva-Oin sitátapatre

· anundirasay-a yana (i) qana (i) torom torom yung troin hana troiii hana annirusaya

3 Luny pl pl scaza oo nama siladakatay-a Namas-Tathagataya! hini pha; phat sváha! [Ende.]

Anmerkung. Dem chinesischen Text der Sitätapatradhärani geht eine Einleitung mit einer Anweisung zum Citieren der Gottheit (sudhana) vorauf. Darin wird u. a. gesagt. daß beim Aussprechen der drei Zauberworte som ab hums beum Darbringen der Opferspeise diese sich wunderbarerweise in Ambroxia (ampla) verwandelt (置施食念唵呼严 字咒插受變成甘露). Vgl. Jāschke, Tihet diet., s. vv. nai-me'od und '& a-hum.

Der tibetische Text dieser Dharani wird voraussichtlich in Kürze von Hrn. Dr. Beckh

herausgegeben aud bearbeitet werden.

7.

T. II Y. 48.

	Т. П Ү. 48.
	Ende einer Rolle, deren Anfang fehlt.
	Inhalt: Sündenbekenntnis der buddhistischen Laienschwester (upasika) Utrat.
	(Wean ich)
ı	talīp quna kāsip qapīy ačīp sosīn sökūp plūndernd, 'raubend und absehneidend, das Tor öffnend, seine 'Kette abreißend
3	qıznaq-qa kirip ayı-barım-qa tägip bayın säsip busin alıp in die Schatzkammer eingedrungen bin und zum Schatze gelangt bin, dessen Band aufknüpfend, die Opfergabe [nehmend,
3	anyīn yūkin yūtā 00 arqa yūkin kötūrū inzūzin (= ünsūzin) önüp tavīš-sīzīn vora die Last tragend, hinten die Last emporhebend, lautlos hervorkommend, geräuschlos
A	tušiqip adinlar-ning äd tvar üzāki isig özin üzüp kntü äl'öz- hinansschleppend, anderen das auf Hab und Gut beruhende Leben abgeschnitten, meinen eigenen Leib
5	-ūmin igidlim ärsär oo är yutuzinga yazindim ärsär oo tilin azuk (lies äzük) ylyan gepflegt haben sollte, wenn ich gegen das Hansgesinde gefehlt habe, wenn ich mit der Zunge [ein falsches, lügnerisches
5	sav sözlädim ärsär oo časut yongay qillim ärsär oo ävrik sarsiy Wort geredet habe, 'Heimlichtuerei und Verleumdung ausgeübt habe, ein 'verkehrtes, 'albernes
	sav sözlä- Wort geredet
7	-dim ärsär o o ašyunčuladīm - ärsär oo köngülin adīn kši-(sic) ning ädgüsingā küni habe, wenn ich mich "überhoben habe, im Herzen gegen anderer Leute Wohl Neid-
8	saqind turyurdum ärsär oo öpkä üz boz köngül tutdum ärsär oo trs körüm gedanken habe entstehen lassen, Zorn und zerstörende Gesinnung bewahrt habe, verkehrte Ansicht
9	öritdim ärsär o o bu on krmaptlariy sip bozup on ayiy qülindiy gehegt habe, diese zehn Karmapathas zerbrochen und zerstört habe, die zehn bösen Taten
10	tükül qillim ärsär oo ämti ani barca alqu ökünü bilinü ksanti qilu-u (Zellenfuller) vollkommen ausgetührt habe, so willich jetzt das alles bereuen, erkennen und bekennen
21	täginür-mn tsui-da yazuqda boš bolayin tizit kšanti bolzun o o o o demātig. Von der Sünde und dem Vergehen frei möchte ich werden! Dista (?)-Bekenntnis soll dies sein!
13	taqı ymä mn üträt ilki ilki azınta nä ymä bu azın-ta Ferner auch, wenn ich, Utrat, in jeder früheren Existenz, und was auch immer ich in dieser Existenz
* 3	at'özin qilu yanetim ärsär o o tilin sözläyü yanetim ärsär o o köngülin mit dem Körper handelnd *gefehlt habe, mit der Zunge sprechend *gefehlt habe, im Gemüte
114	saqınuyanetim örsir oo az öpkä biligsiz bilig küni kövüne körüm-am (Zeilen- denkend egefehlt habe, und durch irrtum, Zorn, unwissendos Wissen, Neid, Hochmut, Anschauungs- [füller)

- 13 sizik-tii ulati odun nizvani-lar oyrinta buryan-qa nom-qu bursong Zweifel und die anderen lasterhaften Leiden-chaften veranlaßt gegen den Buddha, die Lehre und der Geistlichkeit
- is dintar-larqa yazdim yangiltim arsar oo ögkü qangqa bax silarqa yazdim Frommen gesündigt und "gefahlt habe, wenn ich gegen Mutter und Vater und die Lehrer gesündigt
- yangildim özüm-tä uluy-qa utruntum tudatim und gesehlt habe, in meinem Leben dem Großen mich widersetzt habe, ihn verletzt und üznädim ärsär oo ät'özüm-ihm widersprochen habe, in meinem Körper
- ti -tä kičig-läriy učuz yinik tutdum ärsär . . ayaγ-qa čiltäkkä täkimliy
 kleine gering geschlitzt habe, ehr- und *achtungswürdigo
- 19 tinly-larry ayaysız tod učuz qiltim ärsür o o ämti qilmis queratmis
 Lebewesen als chries und gam geringwertig behandelt habe, so will ich jetzt alle meine verübten
 alqu
 sämtlichen
- wayr qu'inc-larimin ökünü bilinü ksanti qu'u taginür-mn tizit ksanti bosen Taten bereuen, erkennen und bekennen demütig. Dista-ksanti
- nogo es sein! Dazu auch, wenn ich. Ctrat, von der ersten Existenz her bis zu dieser Existenz
- -qatāgi vryar-ta sangram-ta linta prian-ta [? prvan-ta] arīy toruy yirlārdā hin wandelud îm Tempel und Kloster, in und in an reinen und lauteren Stätten (vihāra) (sanghārāma)
- va savig amraq köngülin ovutsuz biligin qılmayuluq [st. qır-] qılınc-larıy qıltın-m mit verliebtem Herzen und schamlosem Gewissen die nicht zu tuenden Tatem getan
- 24 ärsär oo vrxar sangram sanliy äd tvar-ïy alip ïšlätip yanqisin yantutin habe, wenn ich als Tempel- und Klostergut anzuschende Habe genommen habe, habe arbeiten lassen, [ohne daß ich Ersatz und Vergütung
- oder bei Verkanf- und 'Kauf-Gelegenheit mit Wage und Libelle, 'Fuß und 'Zoll,
- *Schoffel und *Metze, mit *List und * Oberlistung reinigend und abwaschend wenig gegeben, viel all'im drsdr • genommen habe,
- 27 azu ymä yir sur bay borluq i tariy tarimaq oyrinta surdayi tinlyoder auch bei Grundstücks-, Weingarten-u. Acker-Beptlanzungs-Gelegenheit die im Wasser lebenden Geschöpfe
- ot -larry quryay-ta kāmišip ölürtüm ārsār oo quryay yirdāki
 aufs Trockene geworfen und dadurch getötet habe, und die auf der trockenen Erde
 tünky-larry sunda
 labenden Geschöpfe ins Wasser

- o kämišip ölürdüm ärsär o o adönuyu-nung isig özin üzüp kntü özümin geworfen und dadurch getötet habe, wenn ich anderen das Leben abgeschnitten habe und mich selbst
- so igdiläntim ärsär oo azu ymä suu suuläp yoriq kädip yari gepflegt habe, oder auch oin Heer befehligend, einen Panzer anlegto und den Feind sancip yti qilincin erstach und mit scharfem Schwert
- 31 bīcīp y-a qurup oq adīp adīnayu-nung isig öz-lārintā adīrtīm ārsār 00 zerhieb, den Bogen spannte, den Pfeil abschoß und so sudere von ihrem Leben getreunt habe,
- 32 irine yrly yazuqsuz kiši-lär-ning oylin qizin bulyadim ärsär amraqinta wenn ich unglikklicher, schuldloser Menschen Sohn und Tochter verwirtt habe, unter Lichen
- ss adīrtīm 00 ārsiir töziin yavaš ādgū köngūlūg (sic) tīnly-larīy kūng qul qūlīp
 Trennung verursachte, wennich edle, sanfte, gutherzige Geschöpfe zu Sklavin und Sklave machte.
- sie geringschätzend gepeinigt und elend gemacht habe. oder Land und Gesetz verwirt
- 55 ärsär oo il bulyayinga qatīlip i-duq qutluy tinly-lar-ya trs yangluq habe, in die Staats-Verwirrung mich eingemischt, gegen heilige, majestāti-che Personen, verkehrte und [irrtūmliche
- 36 saqinč saqintim arsar ulusuy baliqiy iki yartim qillim arsar baliy-tin Gedanken gehegt habe, Reich und Stadt in zwei Teile gespalten habe, von Stadt
- 31 baliq-qa ulus-tin ulus-qa iltin ilkä tingči payuaiči bolup yoritim zu Stadt, von Stamm zu Stamm, von Land zu Land als "Spion und "Zerstörer gewandert
- si ärsär o o bu muncolayu öküş türlüg incsrtmäk tsui irincü ayiy qiline-lar bin und derartigo viele Arten der Unruhestiftens-Sünde und erbärmliche böse Taten
- 59 qīltīm qu[v]ratdīm ārsār οο āmti alqunī barca ökūnūrmn bilinūr-mn getau und angehāuft habe, so will leh jetzt alle insgesamt berenen und bekennen.

 ddgū χīlmadīm
 Gutes habe leh nicht getan,
- o yaviz q'illim ämti nın ütrdt q'ilmis ayiy q'iline-larimin bilkünki bu-u Böses habe ich getan. Jetzt will ich, Utrit, die von mir verübten bösen Taten am heutigen, diesem
- quthey küntä ökünür-nen bilinür-men tamu ärkligläri ögümin könyülümin glücklichen Tage bereuen und bekennen. Damit die Höllen-Herrscher meinen Verstand, mein Herz
- ** sacmoz-qan tamu-dayî ört yalin utru önmäz-kän ört-liig yirlärdä
 nicht verwerfen, die in der Hölle besindliche Flanmenglut mir nicht entgegenschlage, in die seurigen Regionen,
- 49 taqi aqlinmaz-qan ümti ökünür-mn bilinür-mn incip burxan-liy qangimin unch ich nicht versinke, bereue ich jetzt und bekenne ich. So meinen Buddha- Vater
- 44 körür-mn nomlwy yrliyin äsi-dürmn bursong queray-inga ymä tapinur-mn sehe leh, die Gesetzespredigt höre ich, vor der Geistlichkeit Schar such verneige ich mich.

- Jours gerade zu berenen wird gut sein. In der Aviči- Hölle flammende und glühende
- 40 -liy yir-lär-dä aqdinmiš-tu anta ming ökünsär tümän yrvalsar-mn nä Statten hinabgestürst, wennich danntausend(mal) bereute und zehntausend(mal) mich demütigte, was
- tusu bolyai oo ani ücün ämti ökünür-mn bilinür-mn qamay üc ödki würde das nützen? Deswegen jetzi bereue ich und bekenne ich! Nach aller, den drei Zeiten angehörigen, kang wie die im Ganges-
- 3 ögüz idintäki xum sanında buryan-lar ödintü ayay-qa täkimlig pintola Strom bolimilichen, wie Sandkörner so zahlreichen, Buddhas Lehre, nach des ehrwürdigen Pindola-
- bharadvāja und der sechzehn Mahāšrāvuka- Arhants Lahre, und in des im Tuşita-
- 50 tnyri yirintäki maitri bodistv-ta ulati tört yüz toyuz on alti Götter- Lande weilenden Maitreya-bodhleattva und der vierhundertundsechsundneunzig
- sı örki bdraklpiki bodistelar üskintü qamiy biş azun tinly oylanı erhabenen Bhadrakalpika bodhisattvas Angesicht willich um aller in den fünf Existenz formen lebenden Geschöpfe
- 57 üğün ylvara ölünür-mn tsui-da yazuqda boğ bolalim kšanti bolzun o o willen mich demütigen. Von Sünde und Vergehen mögen wir frei werden. Bekenntnis sel dies!
- Wenn nach Ablegung dieses Bekenntnisses meine Tat nicht gänzlich vernichtet, sondern noch ein Rest adistit üzü so will ich an der Segnung (Gnadenerweisung, Wunderkraft)
- sa tula täginür-mn 00 qadan qayu kün tükäl bilgä maitri tngri tngrisi buryan demütig festhalten: Wenn eines Tages der vollkommen weise Maitreya, der Götter Gott Buddha
- 55 bu yirtinen yir sue-to blynri yrliqasar oo ol oyurta bu adistit itzid in dieser Welt und Gegend zu erscheinen geruhen wird, zu der Zeit möge ich, die au dieser Segnung
- 56 tutmīš ayiy qīdincīmin anta kšanti ötünnp bu sansar āmyākindin ozmaqīm Festhaltende, meine bosen Taten dart bekennen und aus dieses Sannsūra- Leiden erlöst
- 57 bolzun kšanti qilmay nom bilig bir tägzine tükädi werden! — Zu Ende ist die eine Rolle (umfassende) Bekenntnissehrift.
- verehrung dem Buddha! Verehrung dem Dharma! Verehrung dem Sangha!

[Von hier ab in kleiner Schrift:]

59 mnya tökülti yazıry bolmazun Mir, dem Tökülti, mögo Sände nicht sein' [Offenbar Bemerkung des Absohreiber.] 60 ymid algatmis ai-qa kösäncig kūn-kā ötrūlmis ödgü öd-kā qutluy qolu-ya Im gesegneten Monate, an einem erwünschten Tage, zur ausgewählten guten Zeit, an einem glück-[bringenden Zeitpunkt (Stunde?)

zutluy qoin yil ücunc ai üc otuz-ya im glückhringenden (cyklischen) Jahre - Widder-, im dritten Monat, am 23. (Tage) habe

- ich, die für die drei Kleinodien eine feste, lautere, gläubige Gesinnung begende Laienschwester Uträt burzan-lariy öp saginip bu bizing ät'özüg der Buddhas mich erinnert und ihrer gedacht, und, daß dieser unser Leib?
- 6. ārtimlig ārmiš qazyannāš da tvar qaltačī ārmiš tip bilip uqup o o 'vernichtungswert ist, und (nur) ein gewonnenes Gut bleibt, dies erkannt und verstanden, artamagsīz bozulmagsīz äd tavar buyan ädgū qīlind-ta und da es unvernichtbaren, unzerstörbaren Besitz von der verdienstlichen guten Tat
- bu alqu ayiy qiline-lariy arildadi kšanti nom abgesehen nicht gibt, deswegen habe ich dieses alle bösen Taten reinigende Bekenntnis-Schriftärdinig bitidil tägindim oo bu buyan ädgil qilineiy
 kleinod abschreiben lassen chrfurchtsvoll. Diese verdienstliche, gute Tat will ich als
- ersten (vorderen) Anteil zuwenden ehrerbierigst den oben im blauen (Himmel), unten auf der braunen [(Erdo) besindlichen Frauen und

irkāk nom ašlīv naivaziki tngri-lār-ķā
Mānnern, den das Gesetzals Speise habenden guten Geistern (-den hochseligen-) und Göttern (Fürstlichkeiten)

- dem Taichanghan(?)

 unter dem Nahestehenden: dem Tayghan chan(?). Kümsä, der Chanin, Mischan-Chan, Tachaisi-wang-bäg ulati tagri-lärkä bu buyan ädgü qüinc kücintä

 Beg und den anderen Göttlichen (Personen) Durch dieser verdienstlichen guten Tat Kraß möge
- 66 tagridām kūčlāri kūsim-lāri parivar queray-larī ašīlip üstālip ihre gottliche Kraft und Stārke, ihre Parivāra- Schar sich vermehren und vergrößern, ietin singar nomuy saginiy oo taštin singar ilig ulusuy nach innen mogen sie Gesetz und *Lehre(?). nach anßen Staat und Stamm
- 61 küyü közädü tutmaq-lari bolzun 00 00 yana bu buyan ädyü qilinschirmen, schützen und erhalten! Welter will ich diese verdienstliche gute Tat

-ciy avirar-mn citung sali-kii o o ayitmisqa tayai zuwenden dem Tschitung- Sali, dem Aitmisch, dem Taghai-

- tonga sangun-qa bu buyan ädgü Liline kücintä közünür-dä iysiz
 Tonga-Sangun. Durch dieser verdienstlichen guten Tat Kraft mögen sie in der Gegenwart krankheitslos
 bolup kinintä sansar ämgäkindin ozmaqlari bolzun
 sein und in der Zukunft aus des Samsara- Leiden errettet werden!
- 69 anta baša bu buyan üdgü qilinčiy avirar-nın ärtmiš aradin So weiter willich diese verdienstliche gute Tat zuwenden der Majestät des hingegangenen, in die Zwischenazun-qa barmiš qonim du vapši sali bilg qutinga Existenz gegangenen Qonim Du-Fapschi-Sali-Beg,
- il ongurt qarčuqi-ya zutluy üzük-kä atam bai äpä čangši-qa anam dem U-Ongurt- Qarčuqi, dem Qutluy- Üzük, meinem Vater Bai Apa-Tschangschi, meiner Mutter kösät-kä bu buyan ädgü qilind küdintä oo yalnguq Kösät. Durch dieser verdienstlichen guten Tat Kraft mögen sie in der menschlichen
- 21 azuninta toymay oyrinta yelay zilinelarya yaleitip yaraysiz Existenzform wiedergeboren, wenn sie un schlimmen Taten sich beteiligt habend in unwürdigen orun-larta toymis-lari bar ürsär antin Gebieten wiedergeboren werden sollten, daraus
- nzup üstün tngri yirintä burxan-lar ulusinta toymaq-lari erlöst werden und in der oberen Götter- Welt, in der Buddhas Reiche wiedergeboren bolzun sadu sadu ädgü iki sadu bir ädgü werden! Sadhu! Sadhu! Gut! Zwei Sadhu, ein gut!

[Ende.]

Erläuterungen.

- Z. 1. tali- halte ich für eine Nebenform zu tala-, davon wäre dann abzuleiten talim = Raub, Beute. talim qra qui, womit Garuda übersetzt wird (z. B. S. 20), bedeutet demnach zunächst Raub-Adler. talim, nicht tälim, ist brieflicher Mitteilung von Vilh. Thomsen zufolge zu sprechen, auf Grund eines köktürkischen Manuskripts der Sammlung M. Aurel Stein. so ist wohl Lehnwort aus dem Chinesischen: 🏗 (korean. soa, japan. sa).
 - Z. 6. Zu časut vgl. jazit, jažit in Radloffs Wörterbuch.
- Z. 8. trs körfim entspricht dem 邪見 · heterodoxe Anschauung · der chinesischen Beichtformulare.
 - Z. 11. tižit vielleicht = dista.
- Z. 13. yanć- wird ungefähr "fehlen", "sündigen" bedeuten. Radloff zufolge = "siegen", was aber hier nicht paßt. Siehe Alttürkische Studien von Radloff. II, Bulletin Akademie Petersburg 1910, S. 228.

Z. 14. hier, nicht wie gewöhnlich köni, sondern küni zu lesen = osman. güni (mündliche Mitteilung Vilh. Thomsens).

Z. 22. Bei lin liegt es nahe, an ein chinesisches, bei prinn, prvan an ein persisches Lehnwort zu denken.

Ebenda. ciry und teun sind Lehnwörter aus dem Chinesischen = 尺 c'ik und 寸 te'ün (Kantonesische Aussprache). Desgl. Z. 26 sing und qav = 升 sing und 合 kōp. Die genauere Übersetzung wäre Liter und Deciliter. — Mit reinigend und abwaschend ist offenbar eine betrügerische Handlung beim Abmessen oder Abstreichen des Eingemessenen gemeint. Vgl. das Sütra 慈悲水域法·卷中 S. 798 vorn unten: 或商估博貨邸店市易輕秤 小斗減割尺寸盜竊分錄數調畫合以盎易好以短換長數巧百端希望毫利如是等罪今恐懴悔 = wenn ich beim Feilschen und Handeln in Läden und auf Märkten mit (zu) leichter Wage und (zu) kleinem Scheffel verminderte und abschnitt, Geld und Münzen ergaunerte, mit falschem Gemäß betrog, Grobes eintauschte gegen Gutes, Kurzes einwechselte gegen Langes, an allen Ecken und Enden schlau betrügend nach dem allerkleinsten Nutzen ausschaute, so bekenne und bereue ich jetzt alle solche Sünden.

Z. 37. tingči wohl Lehnwort aus dem Chinesischen: 偵知. Zur Situation vergleiche noch den synonymen Ausdruck 遊偵 *umherziehend spionieren *.

Ebenda. pazuai, Lehnwort aus dem Chinesischen: 破壞. Letzteres kommt als Übersetzung von boz-(ulur) vor auf Blatt T. III M. S4. 52. Noch jetzt bedeutet die Verbindung hakwai-tō (破壞黨) • Anarchisten • in Japan. Vgl. Gubbins, Dictionary of Chinese-Japanese words, s. v.

Z. 38. Die Erklärung der Formen il-sir-āt-, qayan-sir-at-, uruy-sir-atbei Vilh. Thomsen, Inscriptions de l'Orkhon 1896 S. 32, aus il-siz-, qayansiz-, uruy-siz-, also: «land-los, könig-los, nachkommen-los machen», erweist sich durch das neue Beispiel inc-s(i)r-(ä)t- = «ruhe-los machen» als richtig gegen Radloffs Erklärungsversuche, Alttürkische Inschriften, Neue Folge S. 163: •als El einrichten • (s. v. alsarāt), S. 167: •die Khanschaft stärken, befestigen • (s. v. qayansirat).

Z. 46. yreal- ist wohl nur verschrieben aus ylear-, vgl. Z. 50.

Z. 64, 67, 69. ovira- ist ersichtlich die Übersetzung von [n] [n] hui-hiang.

= *sein religiöses Verdienst (punya, daraus uigur. buyan) jemandem zuwenden, zukommen lassen«. Da dies wohl meist für Verstorbene geschieht,
erklärt sich die japanische Bedeutung dieses Ausdrucks *Totenmesse«, vgl.
die Lex., s. v. o-kō ([n] [n]). — Vgl. hierzu die Ausführungen Schlegels
im T'oung-Pao VIII S. 501: En pratique le Hoei-hiang est donc absolument la même chose que la messe ou les messes lues pour retirer les
àmes damnées du purgatoire... dans le culte catholique.... Naturellement le bon effet de ces In [m] ou * œuvres méritoires * revient sur le
défunt qui en profite.... In [m] a une signification rituelle spécifique:
*rites performed for the dead, to get them out of Hades, or get their conditions
improved * (Douglas, Dictionary of the Amoy vernacular S. 484 B). Was
Schlegel a. a. O. sonst noch beibringt, erscheint nicht immer einwandfrei.

Z. 64 und 65. *Ingrilär* bedeutet hier nicht Götter schlechthin, sondern ist wie *Ingrim* (= mein Gott) Titel.

Z. 69. aradin azum (die Zwischenexistenz) ist offenbar die Übersetzung des Terminus: 知识证 中國 oder 中有 mongol. jayuratu, jayuritu, 豆豆豆. So wird die Zwischenzeit genannt, oder der Zustand, in welchem sich der Mensch oder ein Wesen nach dem Tode bis zu der Zeit befindet, wo es wiedergeboren wird. Wassiljew, Der Buddhismus S. 266. 如文 bar-do also 및 如文 bar-ma-do the intermediate state between death and re-birth, of a shorter or longer duration, ordinarily under 49 days usw. Vgl. Sarat Chandra Das, A Tibetan-English dictionary S. 867. — Vgl. noch japan. 中國 chū-in, a period of mourning lasting 49 days. Gubbins, Dict. s. v.

Ebenda. vapši ist die alte Aussprache, noch im Annamitischen und Hakka (fap-sī) erhalten, der T'ang-Zeit von 💢 fili (= dharmabhanaka).

Z. 70. Hier in der Nachschrift heißt Vater ota, Mutter ana. In dem eigentlichen Bekenntnis, das altertümliche Ausdrücke aufbewahrt, heißt Vater qung (Z. 16, 43), Mutter ög (Z. 16).

8.

T. II Y 42.

Ende einer Rolle, deren Anfang fehlt. Sündenbekenntnis der Laienschwester Qutlug nehst Tochter und Sohn.

1	(wenn ich) dem Schaden zugefügt habe
3	bäglärdä arīy-lar
3	getan habe, diese neus
	wonn ich getan habe jetzt
5	so mõchte ich davon frei werden. Dista-[kyanti sei es!]
6	(wenn ich) [Qu]tluy und meine Tochter Qudat dazu
7	die akrava genannte Sünde und böse Taten (getan habe),
	incă ölürgüci tuzi boltum ärsär taqīvu (wenn ich) 10 ein Töter ganz und gar geworden bin, wenn ich ein Hühner-
9	[ölürgüc]i boltum ärsär tonguz ölürgüci boltum ärsär käyikci angot (töter) geworden bin, ein Schweinetöter geworden bin, ein Hirschjäger, Wildjäger
10	boltum ärsär t qači quści ućuyma tinkylaray geworden bin, als ein Vogelsteller ein die fliegenden Lebewesen
11	[ölürgüc]i boltum ärsär it ätin satyuci boltum ärsär ancakarm
13	Tütender geworden bin, ein Hundesseisch-Verkäuser (± svapaca) geworden bin, ein *rajakraunn- yslan ölürgüci boltum ürsär luu öntürgüci yadci (sic) boltum Schlangentöter geworden bin, ein Någas aufsteigen machender Zanberer i geworden

Z. 12. Dem Zusammenhange nach ist wohl nicht an einen mit dem Regenstein (yada المده برادا كي) die (Gewitter)drachen heraufführenden Wettermacher (yeda تر الده برادا كي) zu denken. Vgl. u. a. F. von Andrian, Über den Wetterzauber der Altaier, Korrespondenzblatt d. deutsch. Ges. für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, August 1893, S. 57 und Tomascheks Ausführungen ebenda S. 62. Gemeint ist anscheinend ein Schlangenbeschwörer = ahigunthika der Jätakas. Vgl. R. Fick, Die soziale Gliederung im nordöstlichen ludien zu Buddhas Zeit, 1897, S. 154, 190.

- 13 ärsär boyayuči boltum ärsär t...[ört pul]hoy finkylaray qinayuči bin, ein Fesseler goworden bin, für die vierfüßigen Lebewesen ein Quiler
- 24 ämgätgiidi boltum ärsär kiši ölürgüdi dantal boltum ärsär bu und Peiniger geworden bin, ein Meuschen tötender Candala (== Scharfrichter) geworden bin, diese
- 15 iki ygrmi türlüg asraerkt...i išin išlügüči bolup irinč yrly achtzehn Arten asrava. Taten Vollführender geworden bin und die jämmerlichen, elenden
- 16 Unbylaray yarliyanêsîz kö.... [ngültä] isig özlürintä adirtim Lebewesen in unbarmherziger Gesinung von litrem Leben getrennt habe,
- is getötet habe, so werde ich mir jetzt alles dessen bewußt, ich bereue es,
- s yazuqumta bilinür-mn bursong queray-ya kšanti ötünürmeine Sünde erkenne ich. Der Geistlichen Schar bekenne ich (sie),
- 19 -mn irinëildä boš bolunjin tizit kšanti bolzun tavji ymd mn van Jämmerlichkeit möchte ich frei werden. Möge (das) Dişta kşanti sein! Ferner auch wenn ich
- o . [q]utluy on . . [t]ürlüg krmlnıt . . . [t]sui ayiy qiline qiltim itrsür o o Qutluy die zehn Arten Karmapatha Sõnde und böse Tat getan habe,
- 3) inė Iti yinin ölüm [ö]lürdim ürsür atnaγu tavarīn ο ο die getötet habe, anderer Habe
- » oyurladim ärsär ännig (sie) yutuz-inga yazındım ärsär tilin äzüg gestahlan habe, gegen das flunsgesinde gesündigi habe, mit der Zunge trügerische
- Worte geredet und gerufen habe, *verkehrte, *alberne Worte gesprechen
- 21 ärsär usqančuladim köngülin atnayu-nung ädgüsingä köni sayind bahe, mich überhoben habe, im Herzen zu underer Wohl rechte Gedanken
- 15 turyurmatim ärsär öokä üz boz köngül tuldum ärsär trs körim nicht entstehen ließ, Zornes-Zerstörungs-Gesinnung festhich, eine verkehrte Anschauung
- örldüm ärsär bu on krmabut sädim ärsär on tärläg αγ[i]r gehegt habe, diese zehn Karmapatha gebrochen baba, die zehn Arten sehwerer
- 27 ayry . [qr]l . inc] tükül . [qr]lüm ärsär ani barca alyuni ni (Zeilenfüller) böser Taien vollkommen getan habe, dieses alles insgesamt
- se ökünür-mn bilinilr-mn yazuquanta boğ bolayin tizit berene leh, erkenne leh an, von meiner Sando frei werden müchte ich. Dişta
- 25 kšanti bolzun tavi ymā zutluy ilkisiz dabaru ilki ilki kṣanti sei es! Ferner such [was ich] Qutluy in der anfangslosen [Zeit] wandelnd, in allen früheren
- w azunlarda nä bu azunda al'özin Alu yancülim tilin Existenzea und was ich in dieser Existenz mlt dem Körper handelnd "gefehlt habe, mit der Zunge

- s: sözlöyü yancdim köngülin saqinu yancdim ärsär az övkü biligsiz redend *gefeht habe, im Herzea durch Denken *gefeht habe, durch Irrium, Zorn, wissenlosen
- bilig küni kövönö sizik k... [ör]üm nizvani-lar orurinla nomyo Wissen (avidya). Neid, Hochuna, Zweifels-Anschaung, ülese Leidenschaften veranlaßt gegen die Lehre
- 53 bursong vrzurqa yuztim ärsär ögkä qangqa buzsi-larqa gegan der Gaistlichkeit Kloster gesändigt habe, gegen Matter, gegen Vater und gegen Lehrar
- 34 yazdīm yangildīm ürsür öz-dā uluylarya utrundum āt'öz-dā gesāndigt und gefehlt tabe, wenn ich im Leben den Großen mich widersetzt habe, im Körper
- 35 kičig-lärkä učuz yinik tuthum ärsär ayeyya čiltäkä täkimly die Kleinen für geringwertig gehalten habe, die Ebre und Achtung (7) verdienenden
- si törliylaray ayaysiz tot učuz qiltim ärsär ämti akyu yazuyumuz Lebowesen zu ehrlosen und ganz verächtlichen gemneht habe, so erkonno ich jetzt alle meine Sünden
- 31 bilinür-mn ökünür-mn tsuida yazuqda boʻs bolayin tizit 40, berete sie nud wünsche von Sünde und Vergehen frei zu werden. Dişta-
- ss kšanti bolzun tayi ymā qullwy qizon zatada(sic) () birkā ilki kṣānti sci es! Ferner auch wenn ich, Qutluy und meine Tochter Qutad in allen ersten
- 39 ilki azunta baru orgar sangrum-ta linta pryanta ariy (früheren) Existenzen wandelnd, im Vihara und Sangharama, im . . . und . . . den reinen
- 40 yir-lärtä sävig köngülin ootsuz (sie, lies ovutsuz) biligin qilmaqu qilindlar Stätten in Liebesgesinnung mit schamlesem Wissen die nicht zu tuenden Taten
- 40 Zillüm ärsär vrzar sanlay sangig tavaran yidim yungaldüm ärsär oc getan habe, den zum Vilhärs gerechneten Schatz und seine Habe verzehrte und ...-te.
- 42 azu saliy yuluy oyurinta tängin tarazukin ciyin tsunin oder bei Verkanis- and 'Kanis-Gelegenheit, mit Wage und Libelle, 'Fuß and 'Zoll,
- s sinngin yavîn kürin küriligin artîm yutdum az birip *Scheffel und *Motze, List und Hinterlist zerstörte und verschluckte, wenig gebend,
- 44 Öküs altını ürsür azu yir suv bay borluy i tariq tarimaq o o viel genommen habe, oder beim Land-, Garten-, Weinberg- und Acker- Behanen
- 45 oyurinta sucdayî tinliy-laray quryayda kâmisip ölürdüm ürsür 20 dieser Zeit die im Wasser befindlichen Lebewesen aufs Trockene geworfen und dadurch getötet habe,
- 46 Aurquqdayi tinliylaray suvda kämišip ölürtüm ärsär atnayu und die auf dem Festlande lebenden Lebewesen ins Wasser geworfen und dadurch getötet habe, wenn ich [andere
- 47 Özin üzüp kntü özümin igtülädäm (sio) ärsär azu suu suuläp das Leben abschoeldend mich selbst gepüegt habe, oder ein Heer befehligend,
- 42 yarry kälip surri söngün sancip yili zilicin bicip ya qurup den Pamer angelegt, mit spitzer Lanze gestochen, mit scharfem Schwert gehauen, den Bogen gespannt,

- oo oy atip atnaya isig özintä atirtim irind yarky yazuqden Pfeil abgeschossen habe und dadurch andere vom Leben getrennt, unglückliche, schuld-
- so -suz tinity-luruy oylin yizin bolubyatim (sic, lies bulyatim) amrayyinta atirdim lose Lebewesen. Solm und Tochter, verwirrt habe.
- n ärsär tözün yavak ädgü kiki-lärig küng zul ziltim uduz lube, edle, sanite, gute Menschen zu Sklavin und Sklave gemacht, für gering-
- wertig gehalten, gequals und elend gemacht habe, oder Reich und Gesetz verwiert
- in ärsär bu bulyay tilngäng-kä Kalillim iduy Kuthry-larya habe, in diese Verwierung und Erregung mich eingemischt habe, gegen Heilige und Majestätische trs yrriby (sic, lies yrliy) verkehrtes Wort und
- 31 yangiluq sayind sayinlim drsär ulusuy baliqiy iki yarlam feblorhatic Godanken gedacht habe, Stamu und Stadt in zwei Teile
- 55 Allu turqurtum ärsär baliytin baliqqa iltin ilkä täyürgüci spaltend einen Aufstand erregt habe, von Stadt zu Stadt, von Reich zu Reich als Überbringer (Spione?)
- yoritim ärsär bu mundolayu öküs türlüg türliylaray indsirätmäk gegangen hin, wenn ich diese so beschaffenen violfältigen, die Lebewesen ruhelos machenden
- 57 tsui irincū ay[1]y zilinc ziltim ürsür ümti alquni ökünür-mu Sünden und erbürmlichen bösen Taten getan habo, so jotzt alles bereus leh,
- bilinür-mn yazuyumin körünür-mn ädgü yülmatim yaviz erkenne es an, meine Sünde erschane ich: das Gute labe ich nicht getan, das Seblochte
- og qültim bilip qühnatim ärind(NB.!) bilmätin uymatin xiltim ärsär habe ich getau. Wenn ich wissend etwas nicht getau, ohne es zu wissen und verstehen etwas getan habe,
- 6 ämti ofünür-mn tumu ürkligi ögümin köngülümin sadmaz-yan jenn berena ich es. Damit der Hälle Herrscher meinen Verstand und mein Gemüt nicht verwerfe,
- 62 tamuluqi ört yalin tayi önmäz-kän örtlüg yalinlarta der Hölle Flamma nuch nicht emporstelge, in die fearigen Flammen wir
- 62 tayî ayanmaz-yan ökünülim incip buryan qangimiz-ni körürauch nicht "hinabstürzen, wollen wir unsere Reue änßern. So Buddha, unsern Vater, sehen
- 61 -biz nomin išdū (sie) tāginūr-biz bursong quorayin tapinurbīz wir, sein Gesetz hören wir ehrerbietig, seiner Geistlichen Sehar verehren war.
- 4 ganti-yan ökünsür ol yiq bolyai avis tantudayi öri yalinta Jetzt *gerade zu bereneü, wird vortrefflich sein. Wenn in der Aviei- Hölle Flammengtu
- es ayantuyta anta "Ükünsär" nä tusu bolyni ani üčün ökünür-'versunken darı (ersi) ich berenen wollte, welchen Nutzen würde das bringen? Daher berene

- 65 -mn biliniir-mn zamay üć ödki kang ögüz idintüki qum ich und bekenna ich. Aller drei Zeiten, wie die im Gunges-Strom befindlichen Sand-(körner)
- 62 saninca buryanlar ödintä ayayya täkimlig pintolabardudidi 80 zahleeichen Buddhas Lehre' gemäß und in des ehrwürdigen Pindolabharadwijas
- es ulati alti ygrmi marga šraviklar ūskintā tuzit ordu-dayi und der sechzelm Mahā- śravakas Gegenwart, des im Tuşita-Palast lobendon
- es maitri bodiset-do ulati tört yüz toyuz on alti bodisetlar Maitroya-Bodbisattvas und der vierbunderundsechsundneunzig Bodbisattvas
- 70 üskintä yamay biš azun tinliy-lar üskintä yalerla Gegenwart, aller fünf Existensformen Wesen Gegenwart mich demütigend,
- : Ötünür-mn yürünü bosunu ksunti qolu täginür-mn mini irinčkäyü bitto ich, rein und frei zu werden, Vergebung erliche ich ehrerbietig. Meiner sich erharmend,
- rı irinekâyü yarliyaneuci kongülin yazuyumin bosuyu birzün sieb erbarmend mit gusüdigem Gemüt meine Sünde möge er vergeben.
- 23 tizit kšanti bolzun Apvyasi vryardayi sinandu sali tägindm Dişta- kşanti sei es! Der im Vibora boludliche Sinandu Sali ich habe es übernommen.
- verehrung dem Buddha! Verehrung dem Gesetze! Verehrung der Gemeinde!
- n ild itrdäni-kä päk qutay kirtgündlüg dintamuni ärdäni yürükindä (Ich), die an die droi Kleinodien ganz fest glaubende, eine in dem Cintamani-ratm-Herzen
- tutmiš sūziik köngül-liig upasand qutluy qizim qutad festgehaltene, lautere Gesinnung hegende Laieuschwester Qutluy, meine Tochter Qutad,
- n oylum turmis incd sayind sayindim baya qi-u toymis mein Sohn Turmisch haben folgenden Gedanken gedacht. Der *vorübergehend (?) aufgegangene kün tagri
 Sonnen-Gou
- i ämti sün önäti tingürki-ü toymis özümz ämti sün jetzt oben sieht hoch, unser für ganz kurze Zeit geborenes (?) Wesen (wir selbst) hat jetzt oben
- 19 yilimz yasımz yitdi ärdimlig ät'özüm idyinsar-mn unsar Jahr, unsar Lebensalter erreicht. Wenn ich meinen vergänglichen Leib verliere

yind xayu wieder — an welchem

[·] Z. 78 sān schelnt ein Suffix wie qī-a, ki-ā, qan (ans qaña = qīna = qya?) zu sein, vgl. Uigurica l S. 23: āngrā-sān ādān = in früherer Zeit (在 社); ebenda S. 5 unten qī-a, ki-ā (so!).

- Tage wird es sein? einen dem gleich vollkommenen Menschen-Körper werde ich zu erlangen haben.

 ämti

 Jetzt lasset un;
- eine oben in der Götter- Welt unten in der Menschen- Existenz eine Wiedergeburt bewirkende
- buyan ädgü Kilinc alalim tip bir kün tsunsing-ki bir kün verdienstliche gute Tat unternehmen! So denkend, habe ich einen Tag das Tsunsing-king, einen Tag
- des für alle sein Leben gebenden Kuanši um p'u-sa Sürra, einen Tag die Confessio
- bititkäli ötündüm bu lniyan ädgü yöline yamay üe yüz altmī(s)... abschreiben zu lassen mich unterfangen. Diese verdienstliche gute Tat möge für alle dreihundertundsechzig
- s tngri-lärkä öng illüs bolzun
 -Gätter (s. o.) der erste Anteil sein!

87

[2 Zeilen leer.]

buyan ädgü zilinc ärtmiş bügim yatı burzanlar ulusında Ferner möge (durch) die verdicustliche gute Ten mein verstorbener Fürst in der sieben (?) Buddhas Reich

> tirziin leben!

Anmerkung. Zur Würdigung dieser Confessiones ist die folgende Erklärung Jäschkes in seinem tibetischen Wörterbuche S. 566 von Wichtigkeit. 4434 to confess, sdig-pa, nyés-pa, lhung-ba, to confess a sin, and thus to expiate it, which two, according to the views of a Buddhist, are always united, at least as it regards lighter transgressions. Hence sdig-pa biags frq. means: the sin is atoned for, is blotted out, and gieg-po is the usual word for .to forgiee. usw. Der ritnelle Name dieser Bekenntnisse bei den türkischen Buddhisten (und Manichaern) ist kanti (= 可可) nicht kannā (城摩) wie das Fau-yi ming-yi tsi (卷 [IL] S. 35 ed. Tökyö 1881) und danach B. Nanjiö bei seinen Rückübersetzungen des Ansdrucks The (Nr. 1090, 1106 seines Catalogue) angibt. — In den Versen des chinesischen Suvarņaprabhāsottams-rāja-sūtra 卷二, பி [1] (B. Nanjiō, Catal. Nr. 126) und des von Çarat Chandra Das, Kalkutta 1898, herausgegebenen Suvarnaprabhā-sūtra, Kapitel 4: Dasanama, entsprechen sich 🏗 ф 🏗 und papakam desayieyami, papam desayamy-aham. Vgl. dazu oben tigit kšanti. Die Manichaer haben Begriff und Wort von den Buddhisten übernommen, wie sehon zeitlich sich ergibt: die älteste Übersetzung des buddhistischen Sündenbekenntnisses Triskandhaka (B. Nanjiö Nr. 1106) ist schon hundert Jahre vor Mani von dem Arsacidenprinzen An ST-kan in den Jahren 140-170 n. Chr. angesertigt worden. Aber auch inhaltlich ließe sich die Abhängigkeit der Manichäer von den Buddhisten erweisen, wozu anderen Ortes sich Gelegenheit erweisen wird.

9. Nachträge und Verbesserungen zu den Uiguriea (I, Abh. 1908).

S. 8, Mitte. Statt qai ist qaya zu lesen, wie Radloff, Alttürkische Studien I S. 1220 richtig bemerkt. Er übersetzt »sahen sie sich um». Vgl. Radloff, Wörterbuch II S. 89 unter »qaya».

S. 11. Von zwei Seiten bin ich schriftlich auf den angeblichen Irrtum aufmerksam gemacht worden, üć (3) ygrmind (20') bedeute nicht der dreizehnte, sondern der dreiundzwanzigste. Die sehöne Entdeckung W. Bangs (Vorrede zu J. Marquarts Chronologie der alttürkischen Inschriften 1898), die die Chronologie der Inschriften befriedigend erklärte und u. a. dem Rätsel der 37 Tage des 9. bzw. 7. Monats des Schafs- und Affenjahres ein Ende machte, scheint demnach doch nicht so bekannt geworden zu sein, wie sie es verdient.

Ebenda. Der Titel »Suvarņa-prabhāsa-uttama-sūtra-indra-rāja» ist von Franke (Hamburg) angezweifelt worden, s. Archiv für Religionswissenschaft, Bd. 13, Heft 1, S. 141: »ich weiß nicht, woher M. den Titel Suvarņa-prabhāsa-uttama-sūtra-indra-rāja hat«. So heißt er aber tatsāchlich im Kandschur, wie eine Vergleichung der von mir S. 11 unten citierien Stelle der Annales du Musée Guimet II S. 315 zeigt¹. Ferner in den Unterschriften des von Çarat Chandra Dās herausgegebenen Textes »Suvarņa Prabhā«, Fasc. I, Kalkutta 1898 am Ende der einzelnen Kapitel (iti suvarņaprabhā-sottamasūtrendrarāja-..... parivartto nāma dvitīya, trtīya usw.), Kap. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 (soweit ediert). — »Daß unter den Mönchen, die auf Befehl des Kaisers Kubilai (13. Jahrhundert) buddhistische Schriften übersetzten, auch solche gewesen seien, die Uigurisch verstanden«, diese zuletzt von Laufer wiederholte Notiz geht auf Stan. Julien (Journal asiatique 1849, S. 366 oben) zurück, der a. a. O. die letzte

¹ Vgl. auch Schmidts Kandjur-Index. Oder meint der Recensent die nicht ausgeführte Zusammenziehung? Das ist aber bei den übetischen Angaben von Sanskrittitelu ganz gewöhnlich. Vgl. a. a. Schmidt und Bühtlingk, Verzeichnis der übetischen Handschriften, z. B. Nr. 258. Auch der Zusatz: •Ob auch diese nigurische Übersetzung noch dem chinesischen Text angefertigt ist oder nach dem Sanskrit, wird sich erst denn entscheiden lassen, wenn man das Datum der Übersetzung kennt• ist mir nicht verständlich. Die S. 13—14 mitgeteilte Originalunterschrift erklärt doch, der Text sei aus dem «Indischen» in das Chinesische und aus dem Chinesischen in das Türkische übersetzt worden. Ob nun gerade aus den im Chinesischen Kanon erhaltenen Versinnen, ist natürtlich eine andere Fräge. Bekanntlich haben mehrere chinesische Übersetzungen dieses Textes existiert. Vgl. B. Nanjiö, Catal. Nr. 130.

Vorrede vom Jahre 1306 des 至元法實制同總錄 (B. Nanjiō, Catal. Nr. 1612) bespricht: «Vingt-neuf savants versés dans les langues thibétaine, of goure, sanskrite et chinoise, qui furent chargés, comme on le voit dans la préface de 1289, de comparer les textes entre eux, de collationner les traductions, et de les revoir et arrêter définitivement pour la réimpression générale. Leur travail, commencé en 1285, fut terminé en 1287. Parmi ces savants, on remarque un Samanèen, du département de Pé-thing et un académicien, appelé To-in-tou-tong, qui reçut la commission de traduire les mots ofgours (Weï-ouo-eul-ya). «

S. 13 unten. Statt *rastlos* (qualisaz) lies *restlos*.

S. 14 oben. Zu dem unerklärt gebliebenen bu kälyük bulyanyuğ biš čobik y(a)vlaq od ist zu bemerken, daß die Formen auf -yūk und -yuğ Erweichungen von -dük und -duğ darstellen, wie durch mehrere Beispiele belegt ist. Also kälyük = käldük, bulyanyuğ = bulyanduğ. Die Erklärung zu bis eobik fand ich in dem Sutra 阿難四事經 (B. Nanjio, Catal. Nr. 696 = T'au 14, Heft 10, S. 34a, unten Z. 8): 佛言 去之後世名五濁 = Buddha sprach: ... Die Zeit nach meinem Hingang beißt die funf Trabungen«. Vgl. ferner das Sutra 阿維七夢經 (B. Nanjio, Catal. Nr. 718 = T'au 15, Heft 1, S. 5a, oben Z. 11): 當來五 潘麗世 = *die zukünftige schlechte Zeit der fünf Trübungen*, was also einer türkischen Form » kin käligmä bis cobik yvlaq od« oder » kälmädük biś döbik yvlağ öd a entsprechen würde. Obige Stelle (S. 14) ist demnach zu übersetzen: ... [von dem] in dieser herbeigekommenen [= gegenwärtigen verwirrten = unruhevollen, bösen Zeit der fünf Trübungen [lebenden Bischbaliker Singku Sali Tutung] usw. — Zur Ableitung von čőbik vgl. dschagat, čöp = Mist. — Nachträglich fand ich noch bei Watters, Essays on the Chinese language, Schanghai 1889, die mir jetzt erst zugänglich wurden. S. 49: folgende Zusammenfassung: ** a Cho-shi (濁世) is an age of utter degeneracy when vice, ignorance and false teachings prevail, when man's life is shortened, and the world is hastening to destruction. Watters zitiert das Fa-yūan-ču-lin chap. XCVIII (秦 117), woselbst eine Reihe von Sütra-Stellen angeführt werden, die den Ausdruck 五濁 behandeln. — Vgl. endlich noch das Bukkyō iroha jiten (佛 教 い ろは字典)、s. v. go-joku oku-se (五淵惡世)-

S. 15. ada-siz mmß heißen «unversehrt, unbeschädigt». Vgl. die zutreffenden Bemerkungen Radloffs zu ada tuda (im «Tišastvustik» 1910 S.66.

Ebenda Anm. Der Name Dharmaraksa bei B. Nanjiō, S. 391 (so statt 341 zu lesen) ist wohl besser in Dharmaraksit(a) umzuändern, denn die für die letzte Silbe gebrauchten Zeichen enden in der alten Aussprache auf t:

雲摩羅察 | t'ām-mo-lo-ċ'āt (Kanton), t'am-mo-lo-ts'at (Hakku), don-ma-ra-sat(su) (Japan); 堂摩羅刹 | t'ām-mo-lo-ċ'āt (Kanton), t'am-mo-lo-sat (Hakka), don-ma-ra-set(su) (Japan).

S. 19 oben. Lies kösüs-liig (Nr. 27), yigig (29), S. 20 Blitz-Glanz (45).

S. 21 unten. k'u-r-pu (苦兒人).

S. 23 unten. sizig ist mit Fr . Zweifel . übersetzt auf Blatt T. II M. 12-7 (kéanti nom). Die Übersetzung »Weh« ist demnach zu tilgen.

S. 33 oben. Lies dundubhi-svara (Korrektur Leumanns). Diese Form stimmt dann mit dem Chinesischen überein: Pauken-Ton 鼓音.

Ebenda unten. , lies statt divini vielmehr devyai.

S. 30 unten. bältir.

S. 41. osuyluy ist, wie aus anderen Texten hervorgeht, Synonym von yangliy, singirkülir osuyluy also "nach Art", "als ob sie auf ihn eindringen wollten ..

S. 43. Das Wort sicyanağ will Radloff, Alttürkische Studien II. S. 226 übersetzen .,das Mäuschen', offenbar hier ,die Hoden'., und demgemäß übersetzt er die fragliche Stelle •indem . . . sie [die Dämonen] aufschrien und brüllten, preßten sie die Handflächen zusammen (oder: ballten sie die Hände), drückten sie die Hoden fest an sich, warfen ihre ... Haare nach hinten, die ... Dreizacke, Standarten und die ... Keulen in den Händen haltend, machten sie sich bereit, den Fürsten Tsch. zu durchbohren und niederzuschlagen« usw. Ist es aber nicht eine merkwürdige Vorhereitung zum Kampfe und eine zwecklose dazu, die Hoden an sich zu drücken ? - Sich mit beiden Händen das Gemächt festhalten « (搖卵子) bedeutet in einer sprichwörtlichen chinesischen Redensart allerdings in einer anderen Situation, beim Flußübergang - »übertriebene Vorsicht. (vgl. Arendt, Einführung in die nordehinesische Umgangssprache S. 530). Wenn sicyanağ wirklich Mäuschen bedeutet, so kann man zwar an einen Bedeutungsübergang wie प्यक्त — मुक्त denken, aber ebensogut an den von mus, n9c - mus-culus. Daß die Dümonen sich ihre Muskeln drücken oder kneten als Kampfesvorbereitung, paßt eher in den obigen Zusammenhang.

S. 46. caidan stammt vielleicht aus dem chinesischen ### cai-t'an (alte, aus der Intonation zu erschließende Form: cai-dan), wörtlich »Fasten-Platz» oder »Fasten-Halle» (Giles, Lex., gibt die Bedeutung «altars of abstinence», — »Taoist temples or halls»).

S. 48. Zu dem Ausdruck ymki «sitzen» (olur-) sind die chinesischbuddhistischen, mit sp iso «sitzen» zusammengesetzten Ausdrücke zu vergleichen:

坐臘 to retreat during the twelfth moon, W. Williams, Dict; 打坐粉禪 to meditate in a retreat, ebenda;

坐安居 rester en retraite (St.-Julien, Ex. prat. S. 169) sc. retraite religieuse, chenda;

坐夏 étre sédentaire dans la retraite d'été, chenda S. 191.

Ebenda. *Ingrim* war tatsächlich eine Titulatur, denn unter den Fresken der Turfanexpedition II (A. von Le Coq) befindet sich die Abbildung einer uigurischen Prinzessin mit der Beischrift.

Ebenda. [nach Radloff El ökäsi und ihm zufolge » Volksmutter» zu übersetzen] ist nicht Il ögüsi auszusprechen, sondern Il ügäsi, wie die chinesische Umschreibung beweist. Auf einem Fragmente des Kara Balgassun-Denkmals findet sich nämlich der Titel

內宰相題于伽思,

ans dem Schlegel (Chinesische Inschrift auf dem uigurischen Denkmal in Kara Balgassun S. 11) einen sinneren Minister, Kit-kan ka-sus oder Kirkhan-kass (ebenda S. 11, 12) herausliest. Schlegel hat eigenmächtig 🕂 (ii) in 🕂 (kan) verändert, da nach seiner Meinung die Bücher der Tang-Dynastie maßgebend seien, nicht die Steininschriften! Umgekehrt vielmehr sind die durch Büchertradition überlieferten Titel

大相 語子迦斯 und 內字相 語子伽思 in 大相 語子迦斯 und 內字相 語子伽思 der Premierminister II a- gā- sī der innere Minister II a- gā- sī

zu restituieren. Il ügāsi «Ruhm des Reichs» (ungefähr فخر اللك) wird (wie نقاع اللك) ein Titel gewesen sein, nicht ein Name. Damit entfällt auch die sachliche Schwierigkeit, den Il ügāsi, der schon a. 781 erster Minister war, noch 60 Jahre später, a. 841, fast am Ende der Glanzzeit des

Uigurenreichs, noch erwähnt zu finden. Dieser Titel ist uns auch durch die manichäischen Texte erhalten, z. B. M. I. wo er worth les 'ilügäsii geschrieben ist. Durch diese Umschreibung ist anderseits auch die Aussprache des Zeichens Hig festgelegt, die Schlegel Verlegenheit bereitet hatte. Vgl. a. a. O. S. 136. Daraus ließ sich nun weiter schließen, daß auch die andern mit iff zusammengesetzten Titel das Wort il enthalten müßten, nămlich (a. a. O. S. 18, 4 und Toung Pao VII S. 187).

alte rekonstruierte Aussprache etwa: il-li(= di)-bar, il-lir-i-ŝi, il-lut-te(ng)-mi-ŝi. 頡利發 題跌伊施 頡咄登蜜施

Zu dem ersten Worte, aus welchem Schlegel ein kilbat rekonstruierte, ist zu bemerken, daß die Gleichsetzung von li und di keine Schwierigkeit bietet. 發, jetzt fat, können wir, da es noch im Koreanischen pal ausgesprochen wird, unbedenklich mit bar gleichsetzen. Dazu kommt, daß ein mit soghdischen Lettern transkribiertes chinesisches, buddhistisches Textbruchstück unter unseren Turfanfunden die jetzt in den südlichen Dialekten auf -t auslautenden Wörter regelmäßig mit -r am Wortende wiedergibt1. Neben der koreanischen und soghdischen Überlieferung wird diese -r-Aussprache auch von tibetischer Seite her unterstützt, da (# (= Buddha) mit 2 p'hur wiedergegehen ist. Vgl. Annales du Musée Guimet II S. 287°. Ferner vgl. noch oben S. 14 ff. pusur für pusul.

Jenes *il-di-bar wird also die Wiedergabe des türkischen Titels iltābir sein, denn so wāre es nach Vilh. Thomsen, Inscriptions de l'Orkhon S. 182 korrekter gewesen zu umschreiben statt des gewöhnlich gebrauchten » ültäbär».

Auch *il-tir-i-ši, nach Schlegel ·kidir-iš (?) , kann, da für 跌 til aus dem gleichen Grunde, wie bei fat ausgeführt, tir gelesen werden kann,

de'i p'ad (lies p'ang) byana (lies byan), p'hur pa'e in kyeng

大

und entspricht somit der Nr. 431 in B. Nanjios Catalogue.

Vgl. auch die manichäische Wiedergabe von Z. durch 'ir, Sitzungsber, d. Berl. Akad. d. Wiss. 1907 S. 464 (7).

² Der dort gegebene transkribierte Titel läßt sich nämlich mit Hilfe des tibetischen Nebentitels leicht folgendermaßen wiederherstellen:

sicher mit iltiris (Thomsen, a. a. O. S. 145, 196), Radloffs - altarus-1, gleichgesetzt werden. Ilteris (i. e. -iz) hat schon Klaproth, Uigurisches Wörterverzeichnis S. 41.

Eben weil jetziges tut in damaliger Zeit tur gesprochen wurde, war es nötig, die Aussprache tut durch zwei Silben, gewissermaßen tü-te, wiederzugeben. So möchte ich die Schreibung 11 4 auffassen, bei der der Nasal \dot{n} von $te\dot{n}$ nicht stört, denn er kann dem darauffolgenden m assimiliert worden sein, oder er war überhaupt nicht sehr hörbar, denn die uigurischen Umschreibungen chinesischer Wörter auf \dot{n} (vulgo = ng) ignorieren diesen Nasal gewöhnlich (vgl. ki für king W usw.), obgleich sie ihn in der eigenen Sprache durch n+g wiedergeben. Ist diese Erklärung richtig, so muß der Name des Khans auf der Kara Balgassun-Inschrift, unter dem der Manichäismus bei den Uiguren eingeführt wurde, folgendermaßen gelesen werden;

登里羅泪沒蜜施語問登蜜施合俱錄

[dazu im Pien-i-tien, vgl. Schlegel S. 4:

雕伽可汗

英 建 功 毗伽可汗 der durch Tapferkeit und Gerechtigkeit sieh Verdieuste erworben habende bil- gå χα-γαн. Das wäre dann der in dem manichäischen Bruchstück T. II D. 135 genannte ärdämin il tutmis bulmis tängridä que ilia der große König, der vom Himmel (Gont) die Majestät erlangt habende, durch sein Verdienst das Reich fgehalten habende

külüg bilgü uryur xayan zahag 'i māni quthry ain heldenhafte, majestätische, ruhmvolle, weise Uigur- chagan, die Emanation Manis.

Radloff macht etwas zu reichlichen Gebrauch von dem a. Das Chinesische ist gerade in diesem Worte unzweidentig. It ist i in der T'ang-Zeit, wie jetzt, gewesen, das

bezeugen auch die japanischen Transkriptionen aus dieser Zeit. Vgl. ferner die Syllabare dieser Sprache. So geht auch die Form Turyasch auf seine Autorität zurück. Thomsen drückt sich vorsichtiger aus. a. a. O. S. 70, and läßt auch die Form Türgis. Targià zu. Auch hierbei ist die chinesische Wiedergabe des Nameus ganz unzweidentig: 突騎旗 Tur-gi-si. Dazu kummt jetzt noch eine Münze (s. Figur) mit der Aufschrift: turgis zayan bai liyi



Rei erktoch em a Torgia h Chaga Gelouden in der Ru i A der Rui enst h Challagha. Zueste Turts F | - II m it, r. Le f.c q).

(oder vielleicht By [= 莫賀 alte Aussprache: bak-ga] turgis yayan ban. Vgl. Chavannes, Documents sur les Tou-kine occidentaux 1903, s. v. mo-ho.

Erst nachdem ich die obigen Gleichungen festgestellt hatte, habe ich aus Hirths Nachwort zur Inschrift des Tonjukuk 1899 ersehen, daß Hirth, von anderen Gesichtspunkten ausgehend, sehon festgestellt hat, daß 新alter Laut: hit* = il (a. a. O. S. 108, 109) und 新跌利施。hit-tit-li-schi* = ilteres ist (S. 53). Zu 新海袋 (*hit-li-fat* S. 110) zieht Hirth noch 侯利 60 oder 侯利伐 *i-li-fat*, vermutet aber (statt des obigen iltäbir) dahinter ein türkisches Wort wie *älpat oder ilbat* (S. 110 unten). Unser il tut(mis) erklärt Hirth (S. 109) ebenso abweichend durch *ältör* oder *ilter* (=?).

Seit der Drucklegung meiner «Uigurica (I)» sind eine ganze Reihe auf das «Alttürkische» bezüglicher Abhandlungen Radloffs erschienen, die er so freundlich war, auch mir zu übersenden. Ich kann nicht allen darin vorgetragenen Übersetzungen meine Zustimmung geben, möchte aber hier jetzt nur einiges von grundsätzlicher Bedeutung erörtern:

- Auf die aus den relativ späten Blockdrucken mit schwankender Orthographie abstrahierten Gesetze[‡] großes Gewicht zu legen, halte ich nicht für angezeigt oder doch wenigstens verfrüht.
- 2. Zur Lexikographie wäre zu bemerken, daß unsere Aufgabe jetzt nur darin bestehen kann, die in einer bestimmt umschriebenen Literaturgattung herrschenden festen Wortbedeutungen zu ermitteln. Der etymologische Gesichtspunkt muß dabei etwas zurücktreten, ähnlich, wie wenn man Ausdrücke des heutigen Deutsch wie «Kind und Kegel» etymologisch wörtlich in eine andere Sprache übersetzen wollte: eheliches und außereheliches Kind. So, meine ich, sind Ausdrücke wie isig öz, ät'öz, für die uns im Chinesischen und Sanskrit feste Übersetzungen = «Leben» bzw. «Körper» im huddhistischen Stil vorliegen, immer so zu übersetzen und nicht in ihre etymologischen Bestandteile aufzulösen. amraq isig öz ist also nicht in amraq + isig = «ruhig und warm» (Radloff, Ţišastvustik S. 52) + öz («selbst») aufzulösen und zu übersetzen: «euch selbst, auf daß ihr friedlich und im Wohlsein lebet» (ebenda S. 35), sondern: amraq isig + öz = (euer) liebes (amraq) Leben (isig öz). Ebenso ist für ċoγ yalīn die feste Bedeutung «Würde, Majestät» durch die Chinesen gegeben. Ich glaube

Nach Analogie des Persischen: Altpersisch, Mittelpersisch, Neupersisch können wir eigentlich nur von einem Mitteltürkisch oder älteren Türkisch reden. Das Alttürkische ist uns unbekannt.

² Vgl. z. B. · Tišastvostik · S. 115, Ann. 2.

daher auch, daß die *glühend flammenden* (doy-luy yalīn-liy) Yakṣās bei Radloff, S. 36 u. ö. nur *glänzende, majestātische* sind und dem mongolischen doq-tu jibxulang-tu (worin doq wohl Entlehnung ist) entsprechen. Ebenso (S. 36) heißt küyü közädü yrlīqadī nicht: *er befahl zu behüten*, sondern: *er geruhte zu behüten*. Der Buddha hat auch (S. 44) keinen *Bücherbefehl eriassen* (nomlwy yrlīy-īy yrlīqu-tuq), sondern *geruht, einen Lehrausspruch zu tun*.

3. Zur Grammatik des älteren Türkisch möchte ich bemerken, daß das Suffix - üngüz-lür nicht gleichzeitig ihr (vos) und euer (voster) bedeutet. Das soll es aber Radloff zufolge in den beiden wie ein Refrain durch das ganze «Tišastvustik« gehenden Sätzen:

 $a\gamma \ddot{\imath} + barim \ddot{a}d + tavar \ddot{a}rk + t\ddot{u}rk - \ddot{u}ng\ddot{u}z - t\ddot{u}r$ asilmaqi bolzun, alqu $\dot{c}o\gamma + yalin - l\ddot{r}\gamma$ is $+ kh\ddot{e} - \ddot{u}ng\ddot{u}z - t\ddot{a}r$ pütmäki bolzun.

Radloff übersetzt dies:

ihr, die durch Schätze, Besitz und Reichtum mächtigen Türken [türküngüz-lär], möget gedeihen!

eure wichtigen und glänzenden Geschäfte [is-küc-üngüz-lär] und Anstrengungen mögen Erfolg haben!

Es bedeutet aber:

-euer Schatz und Besitz, Hab und Gut, (eure) Macht und Stärke möge zunehmen, alle eure prächtige, glänzende Kraft und Anstrengung möge vollkommen sein!«

Damit verschwinden die Türken endgültig aus diesem Sütra, und die daraus gezogenen Schlüsse^a des Hrn. v. Staël-Holstein sind hinfällig geworden.

4. Was die buddhistischen Realien anbetrifft, so stimme ich auch hier nicht immer mit Radloffs Auffassung des Textes überein. Beispielsweise fasse ich die folgende Stelle aus dem «Tišastvustik» ganz anders auf:

S. 46 überseizt aber Rauloff ärk-lig türk-lüg richtig: «der Mächtigste und der Gewalthaber». Zu ärk-türk vgl. noch die folgende Stelle aus dem Maitrisimit (T. II S. 32):

itiglar bäylär buirug-lar pötrüklär quncui qatan-bir tigit-lär inal--lar ulu; bai bayarpıt-lar kutö kutö ...|är]klärin türklarin idalap toyin dindar bohup arzant qutin bulti-lar.

Die Könige, Fürsten. Befehlsbaher, 'Vollstrecker. die Königinnen. Prinzen, Minister (*Vertrauten), die großen, reichen Sreythis, verließen jeder einzelne ihre Macht und Stärke, wurden Mönche und Fromme und erlangten die Arhatwürde.

^{5 91 (}n. 122): -der nigurische Beacheiter . . . bezeichnet Trapuşa und Bhallika mehrfach als 'durch Schätze, Besitz und Reiebtum mächtige Türken...

*Tišastvuštik · S. 45 unten bis 46. Radloffs Übersetzung.

Meine Zusätze in [].

... (böse) Pipièqu-Formeln werden nicht in den Körper dieses Wesens tief hineingehen, Gift wird in keiner Weise in ihn eindringen, Feuer wird ihn nicht verbrennen .. usw.

(49b) Mit Hilfe des Edelsteins dieses Tišastvuštik Sūtra können sie die durch Beschädigung verdorrte Weide wieder für sich brauchbar machen. Die Japi-javiš-Vögel [qusī] dieser Weide, ihre Blumen, ihre Blätter, ihr Fruchtertrag, ihre Äste und Zweige können insgesamt grünen [NB. die Vögel!] und sichtbar werden.

Man muß auch bedenken¹, daß, da sie Menschen sind, sie mit Hilfe (50a) des Edelsteins dieses Sütra ihre eigenen Körper behäten und bewahren, wenn dabei alle ihre ausgeführten Taten keinen Erfolg haben, wenn alle ihre Wünsche nicht erfüllt werden und wenn sie anderes bringen (?) als die Erlangung des Vorteils der in früheren Welten (?) ausgeführten Taten, so leset [oqung] ihnen dieses, o Gott Chormuzda!

Ich möchte übersetzen:

... das Messer (bi biequ) wird gar nicht (ariti) in den Körper dieses Wesens eindringen, scharfes Gift wird auch nicht (weit) vordringen, im Feuer wird er nicht verbrennen .. usw.

Sogar wenn man mit diesem Dicasvāstik-Sūtra-Kleinod einen dürren Baum reinigen würde, so würde jenes Baumes Rinde (yapī), sein Blätterdach (yavīšyu-sī), seine Blume, sein Blatt, seine Frucht, sein Ast und Zweig, alles (wieder auf-(leben) und sichtbar werden.

Man muß auch (folgendes) beachten: wenn jemand Mensch geworden (d. h. als Mensch wiedergeboren) ist, und wenn alle mit diesem Sütra-Kleinod zum Schutze des eigenen Leibes unternommenen Taten erfolglos sind, wenn alle Wünsche nicht in Erfüllung gehen, wenn es anders ausfällt: (so geschieht dies) durch das Reifen (püsmaqin = vip üku) der Frueht (tüsi = phala) von Taten (qilinė = karma) aus einer früheren Existenz (Wiedergeburt)... Auch das verstehe wohl (uquang), o Gott Indra!

i saqinmik kryāk hier (S.45 unten) richtig übersetzt «man muß bedenken». Auf der folgenden Seite im Satze hu nom ärdinig ymā mmečdayu ök ömik saqinmik kryāk übersetzt Radloff «(Buddha) muß diesen Hücher-Edelstein in dieser Weise erdacht und ersonnen haben»; statt: dieses Sütra-Kleinods muß man auch also gedenken und es bedenken.

— Nachdem also dieser Zauberformel alle möglichen Wunderwirkungen zugeschrieben worden sind, folgt hier für den Fall des Versagens dieser erwarteten Wirkungen eine Erklärung: es liegt dann nicht an der Formel, sondern an den bösen Taten des betreffenden Individuums in einem früheren Dasein. —

Vgl. noch Schotts Auszug aus dem Tsing-t'u-wen (Verzeichnis der chinesischen und mandschu-tungusischen Bücher und Handschriften, Berlin 1840, S. 118): Buddha sprach: Wenn jemand hier Gutes tut und doch in die Hölle wandert, so ist das Gute seines Lebens hienieden noch nicht reif, wohl aber das Böse, so er im vorigen Leben getans usw.

Nachtrag zu Nr. 3. Die 33 Erscheinungsformen des Avalokitesvara, S. 14 ff.

Während dieser letzte Bogen im Druck war, ist eine neue Veröffentlichung Radloffs erschienen: Kuan-śi-im Pusar, Petersburg 1911, die sich auf einen vollständigeren und besser erhaltenen Text stützt, als unser in schwarzen und sehr verblaßten roten Lettern geschriebenes Bruchstück ist. Zur Erklärung des von Radloff in Beilage IV mitgeteilten Amuletts möchte ich bemerken, daß dort nicht yunsi (nach Ivanov: 有實。eine wahrhafte Bedeutung habend*) zu lesen ist, sondern vuu-si = sein Amulett. Es handelt sich nämlich um das chinesische Wort fu 行, wie die Rolle T. II Y. 51 mit Amulettzeichnungen lehrt. Einige der besser lesbaren Beischriften lauten:

bu vu (fu) üt'öztű tutsar ad mangal bulur qop kösüs qanar

tiši tulty bu vu
Wenn ein weibliches Wesen dieses Amulett
ätözintä tutsur
am Körper trägt, so wird sie
učuz toyurur
leicht gebären.
ögründ sävind
Froude und Fröhlichkeit wird sie
bulur

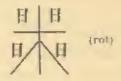
erlangen.

Wenn man dieses Amulett am Kürper trägt, so wird man Ruhm und Glück erlangen. Alle Wünsche werden befriedigt werden.

0-0-0
0-0-0
(in Original rot)

^{&#}x27; Vgl. Morrison, Dictionary of the Chinese language (819, II t, s. v. foc.

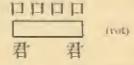
quyu kisi bas ayriy
Wenn ein Mensch Kopf-Schmerzen
bulsar bu vu hor-qa
bekonnut, sall er dieses Amulett in Wein
togip üzün
tauchen und trinken.



burs yilan kisi
bu vu tutsar
usadī [= uzatī] mngalig
bolur

qayu kiši-ning yīlijsi
Wenn eines Menschen Vieh
Ölciiš Ölsär
zahlreich stirbt, soll er
bn vu qapīy-ta
dies Amulett an die Tür
yapšurzun
klohen.

Wenn ein (im) Tiger- (oder) Schlaugen(jahr geberener) Mensch dieses Anndett hel sich trägt, so wird er lange glücklich sein.



Nachtrag zur Sitätspatra-dharani, S. 50-75.

Einige zu sehr zerstörte Blätter sind hier nicht mit abgedruckt worden, da sie überdies nichts Neues für das Uigurische ergaben. Dafür möge als Ergänzung die Umschreibung eines Bruchstücks in tibetischen Lettern¹, das offenbar zu unserm Texte gehört, fölgen, weil es, mit der darunter abgedruckten chinesischen Umschreibung verglichen, für die sonderbare chinesische Transkription der Mongolenzeit von Interesse ist. Zu diesen Umschreibungen indischer Wörter, die, um zauberkräftig zu bleiben, in der Ursprache hergebetet werden mußten, reichte der gewöhnliche Zeichenbzw. Silbensehatz des Chinesischen nicht aus. Es mußten daher neue Zu-

Es ist ein zufällig in meine Hände gelangtes tibetisches Einzelblatt kleinen länglichen Formates mit der Seitenzählung Kalle = + = (XXXIII). Diese Dhärani kommit aber nicht in der tibetischen Version (p'ags-ma gtsup-tor dkar-mo'i bzlog-lespyur mi-mt'un gyul-las rnam-rgyal žes bya-va), die ich 1901 für die Kgl. Bibliothek erwarb, vor.

sammensetzungen von chinesischen Zeichen gebildet werden, die gewöhnlich am Ende der Texte nach der "Fan-ts'ie"-Formel x=y-z erklärt werden. Bei einigen solcher Neubildungen wußte der Kommentator unseres Textes aber nicht, wie sie auszusprechen seien, so \mathbb{H}^* Jh. Diese fraglichen Werte ergeben sich nun mit Sicherheit aus der folgenden Zusammenstellung, in der das fehlerhafte Sanskrit so, wie es im Original steht, wiedergegeben ist.

Blatt in tibetischer Schrift.

Vorderseite.

Die chinesischen Zeichen in Klammern sind im Original in kleiner Schrift gedruckt.

- · phat { sarva· u·pa·sd· rke·bhyah phat | sarva· kri· tya· karma· vi· ka· 炎(怛)薩原末 · 嘬(哩) 群 炎(怛) 薩原末 吃 哩 怛 葛耀麻 禰 葛
- * khor· te-bhyah phat || ke· ra· ṇa· be· ta· ṭa·bhyaḥ phat || ci· coha· pra· sa· 戈(治)可盾。 爰(怛) 屹 驪 捺 併 咄 (怛)眉。 婺(怛) 唧 嘚擦 不曬 折
- a ka-sarva dus car di te-bhyah phat || sarva dur bhukte bhyah phat || 葛 式(舌上)擦(冷)帝 行 群 發(怛) 哆(冷 值) 布 屹 石 群 發(怛)
- · sarva· tirthi· ke-*bhyah phat | sarva· kra·ma· ne-bhyah phat | sarva· pd-薩原末帝哩提乾 盾 婺(恒)薩原末室驪麻酮 眉 髮(恒)薩原末

Rückseite.

| -ta-ke-lihyah phat | sarva- vidyá- dha- re- bhyab phat | ja-ya-ka-ru- | (Felit im Chinesischen.) 哈得夜 於 (哩) 眉 菱(恒) 援耶葛耀 ma-dhu-

麻 劢(舌上)

* -ku-ra- | sarva- artha- sa-dha-ke-bhyo* | 葛 龗 [也 脂 笅 (怛)] 薩 栗末 啞 (冷) 達 薩 怛 京 郿 [笅 (怛)] vidya- carye-bhya! pha! | va-dur- 寛 崎 活 上) 援 哩 鹛 癹 (怛) 援 J 六 (冷)

Es sind dies Zeichen von der sich selbst zerlegenden. selbst die Aussprache angebenden. (自切、自反 切身) genanuten und von Watters. Essays on the Chinese language 1889, S. 46 beschriebenen Art, die im 6. Jahrhundert durch die Buddhisten verbreitet, aber vorhuddhistisch sein soll.

¹ Vgl. S. 6a Bl. 59 Z. 3. denn ग्राह्म ist sowohl = परिव्राजन als = तीर्थिक.

³ Vgl. S. 62 Doppelblatt (27) Z. 1, 2.

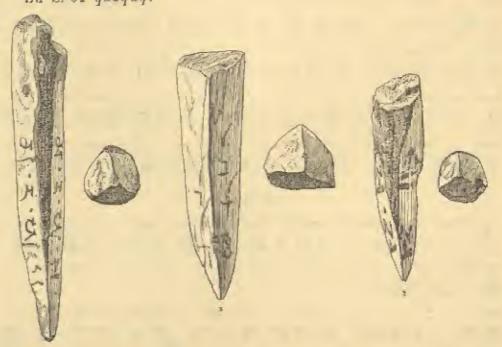
s-bhyo bha·gi·ni·'ye·bhyah pha! vajra· kii· ma·ri·vajra·kii-滅(舌上重) 末 屹 釂 英 眉 菱(怛) [薩摩末 | 戈 島 麻 陳 [英 郡 -landhu·ri·

愛(旭)]

phn- 5

* vidyd carye bhyah pha! | sarva mahd pra tyah gire bhyah pha! | 输电 羅賴英 群 發(恒) 麻 曷 不蘿 恒(上層) 屹 哩 群 發(恒) vi- da- ra- ni- yo- bhyah pha- ; [Ende.]

Zu S. 62 quzquq:



Einige der von der zweiten Turfanexpedition (A. v. Le Coq) in Chatscho gefundenen hölzernen quaquq, von der Seite und von unten gesehen.

Nr. 1 beschrieben mit den magischen tibetischen Zeichen mara-yasse.

- - 1 Vgl. S. 62 (26) Z. 2: +die vier Schwestern ..

Verzeichnis der wichtigeren Wörter.

Abkürzungen; M. = Manuskript, B. = Blockdruck. Große Zahl = Seite. Kleine Zahl = Zeile.

ub-, qua abip M. 27 12 ada B. 514 adar-, -a M. 93 uday, M. 243 adyanyu M. 10 20 adin-, -u B. 3142; adinu munyadu odna-ju (ad(7)na-ju) M. 511 ayan-maz M. 87 13, -tuq avylaru M. 4 10; avylaru tongtaru autin-maz M. 78 44 aguru aguru M. 242 af M. 1632, 1624, B. 4816; al altary alin-lby B. 59 (11)1 alyin-, -mis B. 42 11 almr(?) M. 1134; az almr; az almir M. almir M. 1216; as almir; az almr M. 1111 altay; at a. B. 4814 ameriper-, daci B.58(6)5 ana B. 54 (16) 1, M. 81 10 ančolayu kālmis B. 32 12. B. 321 a. ô. апуа-, -ум В. 38 ** anyči; käyikči a. M.S4 1 angrāk (ārngāk?); sury a. B. 46 71; ulary a. B. 47 13 angmin-tin B. 39 40, 4312 antirdin B. 45 49 op - op M. 4", " arriff M. 2111

decid B. 58 (7)3 asin (für dein) M. 9 1, पूर्व कडांग as změnla-dím M. 76°; asoančula-dim M.8524 asit-, -ur (üktiyür añher) M. 9" at M. 121, 121; at nng 12 34, 12 27 ata M. 2516, M. 218 one- 31. 7", SO 46, 45, 46 awin- 26 (Anm.) aya(Handtläche) B,4670 aya- (chren) M. 142 ayay; ayay-qa tükimlig M. 11°, B. 326 (elar-雌 堕) wiirdig Nach Radioff, -Tišastvustik - S.49 - unbedingt der Schale zukommend. der Schale angehörend, zurSchale passend ... ayaysiz (chrlos) M. Sim. whede nach Radloff and Ivanov bedeuten: -sehalenlos -. Ebenda S. 50. Ubrigens slud eine mongolische Schale (ayaya) und eine chinesische Opfervase I'll zwei sehr verschiedene Dinge. ayine B. 39 4; yar-·yind a.

as; as alor M. Illi;

M. 132; as gilling M. 111, 113 na M. 92, 92; as gillind Gray M. 814 ariy-hy B. 35 51; a. fingray-liy aclan- M. 918, M. 1013 ăg-, -ip B. 47 12 ägsül-, -müsür M. 1511 āmyāk; āmgāk tutyag M. 116, 2 angim M. 831 durrand; gurrand (?) M. 184, 185 ar; bäglig a. M. 2111 ür M. 1911, 1912; är får gradur; a. aşım M. 8160 Brig 54 (16)2, M. 252; arig barry ārind M. 224, - 87 ** ärk; örk türk M. 1015. 97 ärklig yan B. 33 1 ārki; nātāg ā. M. 1634, B:3144; nā ādān ā. M. 1019; qaya 3, M. 22 1 drawga M. 154, M. 1614, H. 31 ct, B. 37 ct, co, ca āri- M. 2222; anta lič ai ärtmükingä; ärtmil (vergangen, verstorben) 81 10 aras M. 1614 at 60 (231)2 geir-, s. neirderik, derig (?) M. 76%;

d. sarsay M. 85 **

az övkü 86 11; az bilig | avril-, -māk M. 1110

āvril-, -māk siz B. 40112 dzīna ingri M. 17 11, M. 17 23, B. 53 (25) 11 āzūg M. 85 23 1-ya B. 2918, B. 2924; iya inga 1 tarīy B. 617 idar-, -īp B. 4010 idar-, -īp B. 4010 inay B. 32 11; umay L iraq; iraqian M. 22 1 lyin B. 4922, B. 4013, M. 22 1 idi M. 1919, 20 20; ār idi M. 1919, 20 20; ār idi M. 821, B. 38 11,

31. 1919, 20 ₹#; @r idia M. 827, B. 3824, 88 10 idig (Schmuck) B.40108 iy kām B. 4319 ig B. 427; ig kam igdilan-hm M. 78 10 igid-tim M. 763 igil thati M. 199; igil bilgā törüci M. 1910 igia-, -mak M. 51 igtūlā-dam (sie) M. 86 11 ikin; i. arasinta B. 36 42 W M. 78 H, TS il gan B. 54 (17)3 (davon das aus Persien -11 المحان bekannte chan) ilei; ilei bilgalar M. 1911 ud-, -a M. 2524 ilig (König) 31. 223, M. 21 5 M. 18 5

ilig (Hand); ilgin ada-

qia M. 251 ilki M. 71 ilineala-, -ya M. 25 8 omayu i., -dilar M. 9920 de. -0 M. 2515 iltin-sar B. 73 (38)1 -imlig; -im-lig (wilrelig des ...; tak-imlig (windig zu erlaugen), vgl. ayay; ärtimlig (untergehenswert); kar-amlak (worthy of being seen), Shaw S. 170 inara (?) M. 11 Ann. ind B. 64 (182) ; i. asan incairatmak M. 87 44; induct-mak M.7822, 82 ini M. 2611 ir (Stein?); otlay ir M. 11) 22 irind M. 4", B. 2914. B. 31 40; i diqui irindkā-ņā M. 8811, 13 irintür-düm M. 78 24 is B. 54 (17)4; in onus ioin; i, yneie 31, 23 34 id (Genosse) M. H: ba-क्यांटी हिं it B. 316 itin M. 24 1 we B. 38 77 učrany B. 40 102 tury ubrusy; B.57 (5)1; git nerwy-lan iligi

učuz; v. yinik M. 86 13; 1 ongali M. 8 21, M. 91, 1 utuq-, -maq B. 514 tot u. 86 as; u. toyur-99 ucuz M. 1112 (versehrieben aus wdwy?) odači (lūr otači) H. 56 (2)2 adeparati M. 913 udwy M. 1512; tapay withey. udun-maq M. 153, -u; tapinu udanu M. 154 udan-, -may B. 40101 udus- (udiz), -tadi B.33° urylarya M. 242 oyra-, sar M. 2325 суна-, -6 B. 35 1° orner; of ornerdo M. 25 12; of organita M. 44, 511; atin atamis ogrinta M. 16 20; nizvanilar oyrinta M. S 26 marla-dim M. 85 22 oyns B. 3415, B. 3529; the byus pina .. - yw M. 26°; wineryn ilinenläyä ulatī M. 814 u. 5.; -ta u. uli- B, 30 34; uliya siqdayu ulin-, -ip M. 241 mins M. 2221 umary indy*) ип-, -а М. 22 в undsuz B. 32 h; o. sārindria

M. 911 unit., -masar M. 153 og (chen, auch) M. 1014. 31, 20 * oy (Pfell) M. 2611 uq-, -or M. 77, M. 42 ogl-, -p M. 2111, M. 2610 oqua. - (T B. 3533 (eryeq-) equa B. 35 20; nquality B. 35 30 (oyur) or-, -up M. 913; or-mis B. 39 4; or-qu-luq B. 38 14; or-pu-livy B. 38 41 mdu M. 2518 uri B. 2916, M. 286, M. 15 ", 15 "; nel cepul; kand uri M. 20 20. 2021, 30 ormag B. 54 (16)1 orun M. 2224, M. 221 05-(02-) B.4311, M.SI (0); 08-gur-du6 B.58 (7) 5 1684- (uzq), -may B. 427 osury B. 4130; oswyday M. 23 54, M. 25 57 usun (usun) B. 4921, B. 49 30, M. 2511 of (Feuer) M. 827, M. 9.4 ut-, -dung; u. yigādting M. 21 12 ut-garag M. 516, M. 64 utli B. 41 13 utro M. 2617 utrun-dum M. S6 44; utruntum M. 77 17

otung M. 836 az B. 33 4. 56 (3)4 usatiB.72(35)1(3rak m.) a-dadi B. 44 33; a-taci B. 72 (34) 1; 5-qli B. 6514; ä-gülüg B. 4712; 4-kg B. 33 * fid-, -sale M. 12 24, 25, 20, 12 ", 12 10; -ar 19 44. 26 26 28 20 68 M. 2314; 66 kak ödür M. 9 1 5d (Zeit) B. 281; At 522 od (nd? Lehre) B. 4921, M. 88 47 og (Verstand) B, 66 41 (ö. könyül) δσ (Mutter) B. 44 **; δσ Zarin; By qung M.7718 ög- (denken) M. 118 äga M. 1917, 93 āgirān-dālēi(?) B.63(27)* Sgiran-tar-dasi 58 (8)4 Sgrdt M. 23 11 ögsüs (sinulos) M. 25 26. 27 21 āqār M. 1511 6k. B. 73 (37) 5k M. 21°, M. 2221 akli- M. 9°; akligar badayar M. 94; akligür asilur M. 9 . öl-gülüg B.287; ölgülüg ad ülüglüg M. 154 ölür-gülün M. 253

^{*)} Nach Radloff. «Tišastvuštik» S.55 «Verwandte und Freunde». Es ist aber B. 3240 gleichgesetzt mit 篇 依 sarayam gacchami vieh uehme meine Zuffneht . Ebenso wird umun-up Inon-ip in der chinesischen Version des großen, hier aus Rammangel nicht mahr abgedruckten Gemeindesündenbekenntnisses wiedergegeben. Vgl. auch folgende Stelle aus T. III 84-2, Rückseite: bu aicī ür manga īnanīp yūzūm tapa umuytay közin činyaru körür = dieser (zum Tode verurteilte) Koch auf mich vertrauend, blickt starr auf mein Gesicht mit hoffunngerfälltem Auge.

na. -6 27 3; -ar M. 25 21; -mis M. 71; 8ntar-qui 31. 2514; ond-M. 58.08 ing; at ing M. 1219, 15 m, 18m, 19m öngi B. 421, B. 32 55 ôngrā M. 513; ôngrā-Trin öngü M. 41 öngüd B. 69 (46) 4 untā-, -kil M. 2611 öpkä M. 251, M. 2525; s. öukä ār-, -ai M. 514 Brit-dim M. 76"; Brtdam M. 85 ** ürk-; qorqup ürküp B. 9913 ort M. 25 20; 6. yalin örtan., -fir M. 8 27 ôrtôk B. 33 , 43 ; ō. 66y B. 3414 orak (arak) B. 72 (35)1; ō. wzati ds-, -mis M. 1024 değn (değn) B. 4432 üskinda M. 7911, 88 to, 10

āt, s. šd
ātkūr-, -ū M. 5²¹
ātmis B. 61¹²
ātmis B. 61¹²
ātrūt-, -ūr B. 42°
ātūk M. 16²²
āvā-, -tāči B. 55 (7°) ¹
āvkā M. 85²¹; s. āpkā
āz yas B. 49°, 41°
āzlūg B. 42²²; ā. yaslēy
ūz; ū. baz M. 85²¹
ūzāliksiz B. 39¹⁰¹

üslündii B. 4317, 44 30 Gend-dim M. 771: ara/- B. 3914, 4346 ba-(gur) B. 69 (39)1 baryo B. 35 11 balinglap(lmsser.bāling-Mp -nuischreekend-) B. 2911 ban B. 70 (3111 bar-, -yaq M. 2521; bar-pulley B. 39 pt; barry M. 262 barim M. 762 basuti M. S 21, M. 9 2; basutet id bob-a 81 40 baya qia 88 11 bayayut B, 36 31, M. 97 bădiz-či M. 20 (Mitte) bādū- M. 9°; ükliyür hödüyür badak M. 2619 hāling M. 2518 bälinglä- B. 2917 616-ip M. 78 *1 bī bīdgu B. 59 (9) *: bl bityu B. 71 (32) 4 bicin B. 31 13 Mil M. 241 hilāk M. 2511 hilya M. 1914; quri qili Inlgatur M. 19°; igil bilgā tūrūdi M. 1911; ildi bilgalar M. 1911 hitid-ip B. 38 17; bitidmei B. 38 10 boryaryud'i M. 8545 650m; B. 71 (32) buirng 31. 97 Annibul-: b. tajimay B. 36 42:

bul-quing B. 39 va

bulyon M. 7832; b. filmgăng 87 M bulgan-mis B. 58 (8 a)1. 58 (9)1 bursingM.7711(事情) Vgl. a. A. v. Stael-Holstein im +Tišastvustik - S.142 zu buryan, night spuryen, vgl. A. v. Le Coqs Liste Nr. 163, Sitzungs-Ber. 1908, S. 407.) busi (布施) M. 76% busin alip bos- (box-), -dućī B. 33%; b. artedtači bosqua (bokyum-) B. 34 bonus; bonus gadyn M. 11°; bosnihry M.214; bosulties sagintling butiq M. 24" baz. üz b. M. 85 24 badiya M. 24 . M. 251 bogū B. 44 11; b. kālig 60g04 M. 912 blirts M. 712, M. 1024 10 30, M. 19 20 boz") B. 70 (31)* payaaidi M. 7831, vgl. auch 82 pidrungu B. 332 prok B. 40, 59, 60 (22)4, 61 1 pütrāk M. 97 Aum. day-, -mil M. 10 22 daryur-dum M. 85 13 dassit ML 76 4

davig-min B. 59 (11)4

cry M. 86 17, vgl. anch

ciltāh; ayayga č-kā tākiml(i)g M.771*, 8633 cīmpara (geradeaus) M. 24* dēy M. 7721 cirpai B. 72 (37)1, B. 2914, H. 8411; iriad d. carik B. 69 (39)1; aya c. B. 74 (61)1 dāvis M. 1622, M. 1624 dāvis M. 1622, M. 1624 dāvis B. 4421 cākā B. 4421 cākā B. 4421 cākā B. 4421 cākā B. 4521

yeristsi B. 44 34 -yan; amti-yan M.87 44 -yan, -kān (-yān); sadmar-yan M. 87 00; 5nmäs-kün 87 61; myanmas-yan 87 52 querry M. 1019, M. 1218, 1220; alti query orunlar 123, 123 qaday M. 44; miin gaday gadir B. 58 (9 a) ; gatir B. 59 (10) 4 qadeju M. 11"; bosuš gadyn yal-tacī M. 80 12 galineu B. 61 13 galisis M. 22 11 qанигун В. 65 ⁹¹ qun (Bhit) M. 27*2; -qun (Partikel) M. 79 15, 88 -qan, -kān; saēmaz-qan M. 7844; önmüz-kün 78 4; aqtinmaz-gan

78 44

^{*)} Zu bār und 白素t vgl. noch St. Julien. Exercices pratiques 1842. S. 214 bis 216 (pe-thie = coton) und Chavannes. Tou-kine 1903. S. 102 (litester Beleg: das Houban-ku Kap. 116). S. 352: l'identification avec le cotomier est incertaine.

ganda M. 2531 qang (ög q.) M. 7710, M. 213 quagti (?) M. 221 qam-; yirdü gamti M. 9年18 quri; q. törüci M. 19 1; q. qili bilgillir M. 19° gari- M. 73 queis- B. 58 (8) 1 gasquq (qazquq) B. 6113, 102 queanty B. 6111 qubry; pilk gatory M. 88 11 que (chines.) M. 77 24 gana-yu M. 10 11 queis-. -ip M. 10 10 qaya M.910; vgl vanya garyan-, -ur M. 15 a qazyanê M. 15 6 qin M. 2614; q. qisqut; quo M. 201; qua quequi qīlī; qarī q. bilgālār M. 19 " qual M. 262 qiequt M. 201, M. 2614 qirnaq M. 762 quanti im pusar 11. 17 80 82 quitur-, -u M. 74 quin M. 80 10 qul M. 87 01; kũng q. quida-, -p M. 7 4 oum M. 1511 qua-, -a M. 761; -up M. 24°, M. 25 24; -dadi B. 512, 4 usw. mondui M. 201; Astanki yig q. M. 2311 qu|ngar|-, -up M. 2612 gar B. 58 (6)4 qur-up M. 7811, 86 41 queryay M. 7729, 8649; Murquy 56 40

quertyar-, -ur M. 1751 quetyarur M. 183 quertulya M. 1724, 1725, 17 ap, 17 ap, M. 18 a questey B. 6113 queyar -. - ur M. 1725, M. 181; quigar .. -ur M. 1733 Začan (gačan) B. 2913. B. 3018, B. 3526; ndug Začan začiy (qućiy) M. 10 20 Zalej (galej); kök z. B. 37 H Zalin (qalin) M. 2315 yalti (qalti) M. Six Zan (gan, Blut) B. 60 (231)1; (Herrscher) B. 337 хапун (даум) М. 6 13, M. 610 Zara Zui B. 3114 (qura qui) Karya (garya) II. 32 11 yari- (gari-) M. 54 yarin (qurin) B. 4424 yasyan-, -mis (qazyan-) B. 3411 yata (gata) B. 34 11 zataylan- (qatiylan-), -sur M. 1513 Zatir (qatir) B. 3521 yamadil- (qanladil-) B. 281, B. 30 10; yargacitte X yanner (quedur-) B. 4671 улун (даун) B, 30⁴¹ Zan (chines.) M. Sci 41 Zin- (qin-) B. 46 is Zisqa (qirqa) B. 42 31 vieley (ginley) B. 36 41; Zuthry Xieliy Zuanii im pusar (quan-) 31, 141 yua (chines.) B. 40165

yodo M. 20 (nm Ende kingür-0 B. 4122; kinvon 3) Zudar- (qudar-) B.36 43 yulgay (qulgag) B.4324 yun-daet (qun-) B. 60 (231)1 Zongue (qongue) B.3522 yorrjinė (qorginė) B. 39 95; %. ayind yurmusta tagri M. 1722, B. 29 20, B. 29 22, B. 30 M. 31 G. B. 32 M. B. 49, B 53 (25)* zursadil- (quršadil-) B. 281, B. 3020; X. Yarsonila. czartubyu (qurtubyu) M. 17.00 Zus (qus) B. 3522; talim q(a)ra qui M. 20 11 Xut- (quit-), -mis B. 43 *1 Zulad- (quiad-), -mis M. 141 kād-, -ip B. 4233 kädim B. 42 12 kägdä B, 70 (31)* kak M. 2311; 6d kak kālig B. 4422; bligti k. kām B. 427; ig kām kāmiš-ip M. 77 28, 86 44 kané M. 2020, 2021, 64 (182)*; kānā uri kānē oizlar kāris; tādā: k. l). 58 (8) 5 kāt-(kād-)-ip M. 86 49 kāyik B. 4311; -di M. S41 kāzio M. 68 (44) 4, 4, 4 (h. ig); -da M. 22" Mir B. 37 11, 37 11 ki-ā B. 31 to; kieig ki-ā M. 94 kidin M. 2511 kikān B. 73 (61) kin M. 513; öngrä-kin king B. 60 (21)*; k. kbváz (köyöz?)

gür-sar B. 73 (12) kir., -ip M. 264 kišili kiši armāz-li M. 20 41 kit., -ip B, 49 ** hid. -aya M. 24* kögür-när B. 73 (12)* kākāz M. 1623, 1735; köküslüy M. 1510, M. 1614 (alginésiz k.) haliga B. 30 4 krimān B. 71 (83) * (gilei 1.1 käng; k, qul M. 87 11 kingülgür-, -ip M. 8 33 kāni B, 39 101 köni; k. körönő nisik M. 86 31 kantas: tanid kantas 31. |4 = kur M. 77 25; k. kurlug Sti 44 (k. ktirity) körk M. 17 20, 27, 21, 20 27 11 22 31 34 körkit-, -dāči B. 38 40 kūrkia M. 15*, 15* Makur-, - a M. 1911 körthür-, -ör M. 1731 körüm M. 76 1, 14, 85 25 köründlägülüg M. 2211 kārundlug M. 224, M. 99 P kāsi (kāsi) B. 40101; hasi B. 4771 kāsān (kāsān) B. 3640; Nich A. Nation -. - u M. 2511 kövánő M. 7614, 86.33 körös (köyös) B. 60(21)2 köy-, -ar M. 827 küüdung B. 4428 -la; tinlā M. 143

-li; ādolli, ayryli M.S.

11; tamuli; yil-jili;

kikili; kiši ārmāzli; kikili kiši ārmāzli; M. 20²²; tamu-li B. 33¹; t. yilvjili lingu-a(chines.) M.23¹⁹ lin-ta pryan-ta (preanta) M. 86²⁹ lisip (chines.) B. 61¹⁰ lu M. 20²² lurzi M. 26¹⁶, 27²², 27¹⁶

mang M. 242 manyant-try B. 3647 mani manday B. 37 15 marim B. 69 (46)1 mantal B. 47 14 mangi M. 1039, B. 281, 6 mängilig B-34 1; magilig (so 100 zu lesen) -mu M. 1614 monday B, 54 (17)3; mani m. ardini B. 37 34 mundulate, tyu M. 5.3 mungod-, -u B. 31 47; adina m. min M. 4 ; min quelay mêncio B, 60 (231)1 māyā: H. B5-21 (māyā: baya wohl -Schildkräte.)

naivaziki M. 80 ⁶⁴; vgl. auch 83 nādūkin M. 16 ⁵² nā nāgū M. 23 ⁵⁶ nāgū B. 31 ⁵⁵; nāgū-dā M. 5 ⁵⁴ nāng M. 8 ⁵², ⁵⁵, 15 ⁵ nārū C+ M. 11 ⁵¹ nāzvanī M. 8 ⁵²

sad M. 25.15 sal shift B. 35.22 sunnand M. 19.15; smand M. 19.15; toyun s. oun M. 1511 sanlary; s. sang M. 86 41 sand-ip M. 7831, 8641 sang M. St. 41 sangua (chines.) M.151, SIM sarit B. 533 sarsay; āvrig s. M 8522; sorsby 760 surio (sătopi) M. 24 4 sating (a. gulwy) M. 77 22 56 12 seyu B. 3414, 44 21, 45 43 sazin M. 80 at sir-; sir-kar-mäk R. 69 (40)1; effrindsia B. 30 ti; andsus &. sus-, ip M. 762 sigan-, -in M. 2518 siqda-, B. 30 23; uliyu s. singley; surjey tangley M. 11% sagts B. 73 (61)2 (a. langis) лій-.-р В. 10 101; = ліда-(oder zil-ip?) sim-in B. 69 (39) 4 ein sulurgan B.53 (15)? sindig-fey (?) B. 60 (22) siagar B. 2911 silvail B. 64 (182)10, 66 23 sing (chines.) M. 77 14 singak B. 35 FF singd B. 62 (26)3 sinng M. 86 42 sicile M. 7713, S6 23 so M. 761 (sesin söküp) subury B. 60 (22) endurgan vgl. sin may B. 4671; swy angrift: võgüt M. 71, 2614; aink 4.241; nilapusup atly A. 2517, 13; nal x. all B. 31 11 46&-5p M. 761 sul 14, 61 to

san; danti san M. 88 18

36mgii M. 86" mm B. 69 (39) 4, 74 (61)* (s. čárik); syy best M. 181; suy-10-p M. 86 12 sweri M. 8644 stup B. 35 M In-yo B. 2919, B. 29 14; iya f. tai sangun (chines.) M. tall-, statt talip M. 761 lies allip, van têl- = osman. däl- -durchlöchern, durchboliren- mit Rücksicht auf die Parallelstellen In den chinesischen Beichtformularen Su in dem S. S2 Mitte zitierten Sütra: 33 循環壁 · Löcher darch die Wände brechen .. tilini; t. n(a)ra yui (qué) M. 20 12 talai ligiis B. 55 (7b)* tamil-, sur M. 877 tama B. 33 1 tangity; sigity tangity M. 117 tap; tapīm-da B. 30 43; tapinch B. 282; tapvie B. 68 (46)1 1117- B. 36 11; bulmary tapmary top-a M. 2314, 244; taper titra tapay M. 1518, tapay uduy; tapiydi M. 221 tapdasês B. 37 61 tapin-maq M. 152; -41;

tapinu-manin M. 154;

tapingu B. 34"

tapla-, - vjai M. 216; -vill M. 2111; -dači B. 54 (1613 taqirga M. 840 tanaguk M. 8611 tart-dais B. 59 (10) tartity B. 40 int tavar-an M. 86 16 tunil-sic M. 762 tueran .. - u B. 2919; -maq M. 1222, 1225, 1224, 19 22 tidley M. 2616; titley B. 33°; artak L tingrayley B. 3522; cary-Thy L tintarul- B. 40 44 fied B. 4778 ted M. 7713; tot; t. adus Sign nulus- (tuduz-), -ur B. 34 * tary B. 38 17, 40101 toya B. 2916 toyum M. S13; toquin B. 33 4 10qu B. 3141 togi-yar B. 61 12; -p M. 264, 100 togidil-, -ip B. 39 16 talqua-, -Ip M. 241 tolgag B. 74 (61)3 names-lary B. 60 (21) * ton M. 1543 tonawyo M. 1513 longo M. 24°, 251, 26th, 127 50 14 10 56; tomon-Ny B. 46 53 touque B. 3153, M. 840 ton: (Stant) B. 39 10; t. toppay topray: too: 1, H, 39 ** turn; anily tune 31. 16 24 tugug- B. 35 21 Interve-, todayers todayers M. 2614

tutayay; M. 6°, 61°, 611 tutyay; āmgāk tutyay M. 111

tutqu B. 34³; tutquluy B. 34¹⁰

tutuq; eu tutuq M. 20 (am Ende von 3)

tutyay M. 6², 6³; tutyaq M. 8²², 8²², 9³, 9²⁰, 9³¹, 13¹, 13²; tutyaylan-, -maq M. 11²,

toyun; t. smnnd M.19¹⁴, 19¹⁴; toyin B. 38 ⁹² toz (Birke) B, 70 (31)⁴ tāg-lūg B, 29¹⁴

tāk-inlig (wūrdig zu erreichen, Anspruch habend auf); s. o. ayay. Vgl. noch qut-qa tākimlig -des Glūckes wūrdig. (Vāmbēry, Kudat-ku hilīk S. 231 -dem Glūckezngānglich.) Vgl. noch -imlig.

tăgūr-, -āyin M. 202; -gāli M. 154; -sār M. 1511

tākrāk M. 22², 25²¹; tākrāki tiri

tāgain- (tāgzin) B. 4117
tāl-ip M. 761; vgl. talitāmirlig M. 2516; t. tary
tāng (gleich) B. 4813;
(Wage, a. d. Chines.

T. M. 7721, 8642

6(d)ngridām B. 28 ¹. B. 30 ¹¹

tāv [kūr?] M. 2312 tāvril-(?) M. 1111 tāl (Zunge), -tāki M. 714 tilā-, tilāy(i)n M. 513; -sār M. 154 tilār B. 3512

tilkā B. 31 35
tlmdi M. 19 5
tilngāng M. 87 53; bulyay t.
tingdi M. 78 51; vgl.
82
tingārki-ā M. 88 75
tir M. 25 53; tākrāki

tingūrki-ā M. SS 78
tir M. 25 83; tākrāki
tiri
tiki M. 15 8, M. 99
titrū M. 5 4, M. 23 11,
M. 24 4; tap-a t.
tiz (Knie) B. 47 78
tūb B. 29 17; tāhindābaru

M. 26¹⁰
tüilüs B. 58 (6) ⁵ (t. kāris)

tūk- B. 59 (11)¹
tūkādi; tōzū t. M. 21²⁰;
tūkāti M. 15¹³
tūl B 58 (8)¹. M. 24²⁵
tūl tūkāgūr
tōlūk; t. kūć M. 25¹³.

M. 25 ²¹, 27 ²⁴
tũmāk B. 40 ¹⁰⁴
tũnhā B. 28 ³; tũnhā kūntũc M. 14 ¹

töpü B 293, B. 323 örci-mis B. 68 (20) ' Türgis 95. Zu Cyī vgl. nach Marquart.

Chronologie d. alttürkisch, Inschriften S. 39, 85.

türk; örk türk M. 10¹⁸, M. 97 törtkil B. 47²⁴

türtüngü B. 40¹⁰⁸
törü-, -yür M. 5¹⁸
törü M. 10²⁰

törüdi M. 19°; qarī t.; igil hilgā t. M. 19¹⁰ tüs- (fallen) M. 4°

tūš (Frucht) 98; tūs yims B. 61¹

tūśā-, -yūr M. 24 17

tügrük B. 47 ⁷⁸
tütsük B. 40 ¹⁰⁶, 61 ⁶
tütüz-, -üp B. 47 ²⁷
tuu B. 29 ¹⁷
töz, tüz (?) M. 16 ¹⁸, M. 23 ¹⁰

tũc (Sippe) B. 35 %;
tũc oqus; tũc oqus
B. 35 %

tyzi M. 84 6
tūzlūg B. 68 (45) 1, 2

tőzü tüküdi M. 21 26 trazuk M. 77 25 trkin M. 22 21

trs M. 76 h tsun M. 77 h, 82, 86 12

vu (chines.) M. 99, 100

ya M. 7811; ya mur-um M. 86 48 vadči M 8412 yara M. 78 23 yaryury M. 80 66 yaqin M. 2513 yaqis B. 614 yaqri B. 60 (231)3 yal-, -ar M. 9:0 yalanguey B. 2913. B. 31 20 yalawad M. 2119, M. 2221 yale-it-ip M. 81 11 y(a)lyan M. 766 yalin; ort y. M. 25 26 yalinadaei B. 59 (11)1 yalnguq M. 15°; yalngquq M. 142 galgantur-, -ur M. 2311 yulter-, -yu B. 37 11; y. yanuyu; yaltrid- B. 46 00 y(a)lear-a M. 7912; yal-

rrla M. 8570

yan-, -maysiz B. 4013

yand- (S1); vgl. dazu £ yang = seitwärts, schief; yanddim M. 86³¹; yandfim M. 76¹³; yandtim S5⁵⁰ yang (Art) B. 41²¹, 48¹⁴

yanya M. 201 yanyi; y. kūn M. 217 yanyiluq M. 87 44 yangqi(r-a?) M. 24 °

yanqi (y. yantut) M.77²⁴ yantut (yanqi y.) M.77²⁴ yapirqaq B. 70 (31)⁴ yapsur-, -up B. 47⁷²;

-zun M. 100 yar B. 61 10

yaray-n: M. 81*1 yaray; y. kātip M. 56**; yarāq M. 78** yarām B. 66 (45)*

yarley, yely hat offenbar heide Bedeutungen von an 1. Be-

fehl, 2. Schicksal. Letzteres 2. B. in irine y. M. 78²², 87¹⁰

yurtam M.87⁵⁴; yartim M. 78⁸⁶

yrral-sar M. 79 ⁴⁶, S3 yas B. 49 ³⁰, 49 ³⁰; δε yas; yasiry B. 42 ²⁰ yasur-, -u M. 23 ¹³ yasuyu B. 37 ³⁶; yaltri-

yu y. yanu, B. 37 15; y(a)ruy

yavās M. 87 ¹¹ yavāsqu B. 40 ¹⁰⁵; Zua y. 98

yaviz M. 87 sa yāk M. 20 ss, B. 35 ss yīd M. 61 s; s. yīt yīq-, -mīs B. 341 s; yī-

migulery B. 28 a

yilan B. 3154, 3521, M. yılık B. 612 8412, M. 100 yilyi B 4312; yılyı B. 73 (61) ', M. 100 (yi/glisi); yılyili B. 337 yingay M. 42 yit B. 57 (5)1 yi-tāči B. 32 14 yig B. 56 (14)1 yigud-. -ting; udtung y. M. 2112 yigādmāklāsā; y. yir M. 222: gil M.92; yilanin (Wrdsin)

yder B. 71 (33)3 (y. koman) yina M. 58 19 yinikā M. 241 yūl (yıl) B. 39 00 ying B. 6111 yinik (leicht); včuz y. M. 86 15 yinin M. 8521 yirdi M. 513; yoldi yirdi giring B 612 yil-, -māsār M. 2613;

-di M. 88 TH

yet (scharf); y. zelen bicip M. 86 40; yle M. 78 2 yoryauz M. 15 ° уодаги В. 2917 yoyal-dur-taci B. 59 (9) gorflunmaqsīz B. 37 11 vol M. 42, 42, 40, 513, 1024; Začiy yol; B. 33 4 golcî M. 513; yolcî yirên yu-, yuyup M 7724 yu-sum (yu-dum) M. 86 42, wo t und d in- yazlüg M. 1948

einanderge chrieben sind, lies: arliffim quetum und vgl. M. 7729. yun-up B. 4222 yuluy (saley y.) M.7725. 81; 42 yumus-ci B. 72 (35)8 yongan, M. 764 yungal-dim M. 86 11 yūt- M. 763 yutus M. 763, M. 5523 yürüng B. 1412, 59(11)2 60 (21)3

Inhaltsverzeichnis.

			Seite
1 11.	2.	Die Nidanareihe nach zwei Versionen	4. 7
	3-	Die 33 Erscheinungsformen des Avalokitesvara	14
		Die Gattenwahl der Bhadrä	
		Der Kampf zwischen Bimbasenn und dem Damon Hidimba	24
	5.	Die Bannformel Sarva durgati parisodhana-unnişa vijaya-dharani; mgur.: alqu ayry	
		yavîz yol-lariy artuqraq uz aritdaci usnisa vicai atly darni	27
	6.	Die Bannsormel Arya-[sarva-]tuthagata-usnisa-sitatapatra nama aparajita-dharani:	
		nigur.: alqu ancolayu kalmis-lar-ning usnir-laksan-lar-intin önmit adi kotrulmis sitata-	
		padri atby utsuqmaqsiz darnī	50
	7-	Sündenbekenntnis der buddhistischen Luienschwester (upāsikā) Utrāt	76
	8.	Sündenbekenntnis der buddhistischen Laienschwester Qutluy nebst Tochter und	
		Solin	
	9.	Nachträge und Verbesserungen zu den Uigurica I (Abh. 1908)	90
I	0,	Verzeichnis der wichtigeren türkischen Wörter	103



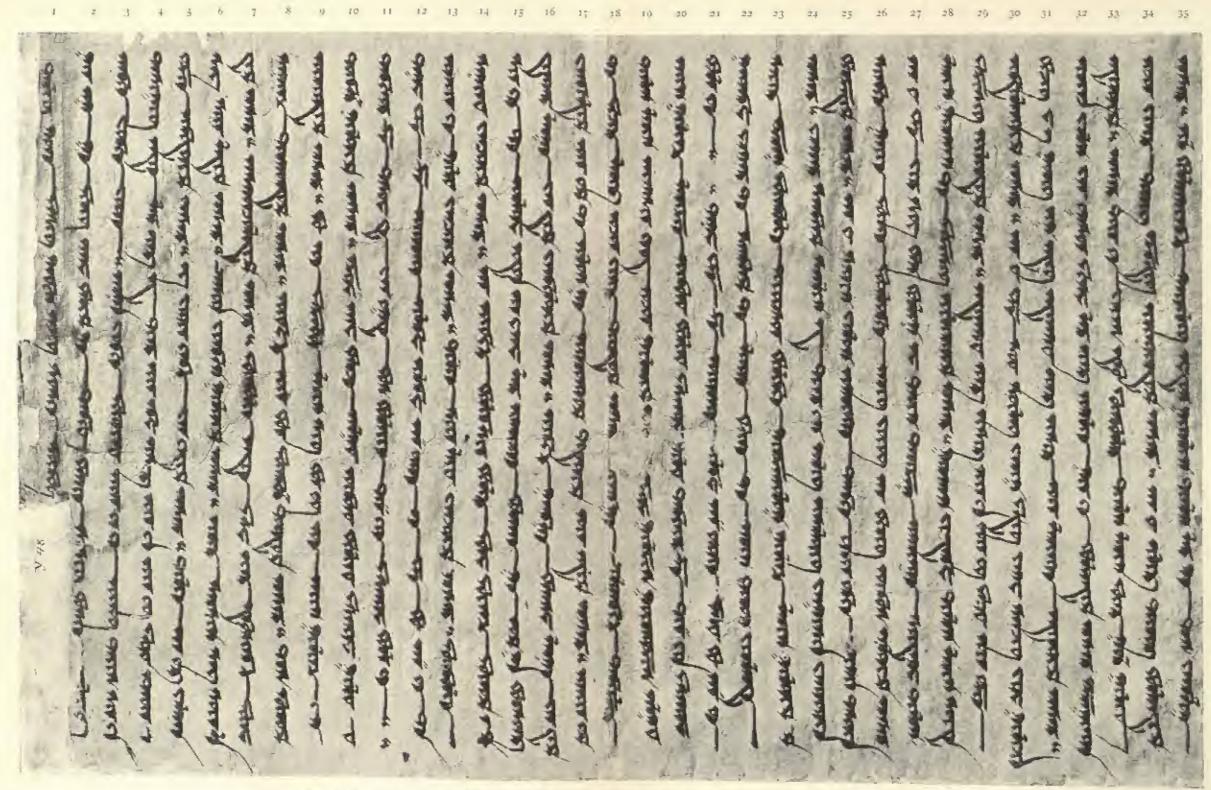


Titelblatt der Sitätapaträ-dhärani (vgl. S. 50 fl.).

F. W. K. Müller: Uigurica II. Taf. I.







Sündenbekenntnis der buddhistischen Laienschwester Üträt. Erste Hälfte (vgl. S. 76-78).







Sündenbekenntnis der buddhistischen Laienschwester Üträt. Zweite Hälfte (vgl. S. 78-81).



ANHANG.

ABHANDLUNGEN NICHT ZUR AKADEMIE GEHÖRIGER GELEHRTER.



Die Münzen von Pergamon.

Von

Dr. HANS VON FRITZE.

Vorgelegt von den HH. Conze und Dressel in der Sitzung der phil.-hist. Klasse am 13. Januar 1910.

Zum Druck verordnet am 10. Februar 1910, ausgegeben am 9. Juni 1910.

Die Münzprägung von Pergamon, welche um die Mitte des V. Jahrhunderts v. Chr. beginnt, umfaßt einen Zeitraum von rund siebenhundert Jahren und gehört entsprechend der schnell und in die Weite wachsenden Bedeutung des Gemeinwesens zu den wichtigsten der kleinasiatischen Griechenstädte. Ein Umstand hebt Pergamon aber noch über viele von ihnen heraus, nämlich daß hier neben der städtischen Münze reiche Emissionen von Königsgeld ihren Ursprung fanden. Wie anderen Zentren des hellenischen Ostens, so verdanken wir der Stadt ferner eine glänzende Reihe von Kaisergeprägen, die für das Studium des politischen, religiösen und künstlerischen Lebens dieses auch nach der hellenistischen Periode hervorragenden Kulturmittelpunktes ein umfassendes, fast unverwertetes Material darbieten. Denn trotz des Interesses, das die numismatische Wissenschaft seit mehr als einem Jahrhundert literarisch an Pergamon betätigte, besitzen wir nur sehr wenige brauchbare Vorarbeiten. Neben Aufsätzen, die einzelne Typen behandeln, und verstreuten Notizen in anderem Zusammenhange ist es nur eine Monographie, die einen ersten, wirklich erfolgreichen Vorstoß zur Ordnung und Ausbeutung eines Teiles des umfangreichen Stoffes unterninmt. Imhoof-Blumer's grundlegende Abhandlung: Die Münzen der Dynastie von Pergamon (Abh. d. Berl. Akad. d. Wiss. 1884). Aber auch diese bedarf heute einer Revision, da seitdem in der planmäßig für das Corpus nummorum angelegten Abdrucksammlung ein wesentlich größeres Material zu Gebote steht. Ebenso ist es mit den übrigen Serien. Für die vorliegende Arbeit konnten etwa zweiundeinhalbtausend Münzen in Originalen und Abdrücken benutzt werden. Das Ziel der nachfolgenden Abhandlung soll aber nicht so weit gesteckt sein, daß allen Problemen, welche sich hieraus ergeben, bis ans Ende nachzugehen wäre; sie soll vielmehr dem augenblieklichen Stande der Forschung entsprechend die wesentlichen Fragen aufwerfen und nach Möglichkeit beantworten. Soweit der Verfasser mit eigenen Studien vorgedrungen ist, werden deren Ergebnisse hier teils unter Hinweis auf die erfolgte Veröffentlichung zusammengefaßt, teils kurz begründet. Sie erstrecken sich u. a. auf die Chronologien der vorchristlichen und der nicht durch Kaiserportraits datierten Gruppen nachchristlicher Zeit, auf das autonome städtische sowie auf das königliche Geld und auf verschiedene Kaiserprägungen. Die Typen aller dieser Emissionen sind entweder einzeln behandelt oder in Kategorien vereinigt. Den Schluß bilden Kapitel über die Beamtennamen und -titel sowie über die Homonoiamünzen.

I.

Die vorkaiserlichen Münzen.

A. Die autonome städtische Prägung.

Für alle Untersuchungen, soweit sie vorkaiserliche Münzen angehen, muß zunächst eine Basis durch die Feststellung ihrer Chronologie gewonnen werden. Bezüglich des städtischen Geldes von Pergamon ist das in der Corolla Numismatica (Oxford 1906), S. 47—62 geschehen. Daher bedarf es an dieser Stelle nur einer kurzen Rekapitulation der dort niedergelegten Resultate ohne Begründung: um die Mitte des V. Jahrhunderts v. Chr. tritt Pergamon mit einer beschränkten Silberemission kleinasiatischer Währung in die Münzprägung ein. Das größte Nominal ist im Gewicht von ca. 1,50 g ausgebracht (Taf. I, 1) und von diesem kennen wir Hälften (vgl. Corolla Numism., Taf. II, 2) und Drittel (hier Taf. I, 2). Ihre Ausgabe fällt unter die Herrschaft des Gongylos, die auch der ideale Satrapenkopf mit persischer Mütze auf der Rückseite der beiden größeren Stücke andeutet (Taf. I, 1). Die Kupferprägung setzt gleichfalls mit einem kleinen Nominal ein, und zwar um 400 v. Chr. (Taf. I, 3. 4. 5). Eine etwas jüngere Gruppe, welche zum Teil die alten Silbertypen wiederholt, dürfte dem Aufang des IV. Jahrhunderts v. Chr. ihre Entstehung verdanken (Taf. I, 5; vgl. Corolla Numism., S. 49, Taf. II, 6, 7).

Nach einer längeren Pause, anscheinend erst unter der Oberhoheit des Lysimachos¹, findet in Pergamon wieder eine selbständige Geldemission statt

¹ P. Gardner schließt sich in seiner wertvollen Studie • The Gold Coinage of Asia before Alexander the Great- (Proceed. of the Brit. Acad. Vol. III, January 29, 1908, S. 30) der von Six (Num. Chron. 1890, S. 1996) vorgeschlagenen Datierung dieser Münzen in die Zeit des jugendlichen Herakles, Sohnes Alexander's und der Barsine an, deren Unwahrscheinlichkeit schon (Corolla Numism., S. 50 f.) hervorgehoben wurde.

umd nun, im Einklang mit der gesteigerten Bedeutung der Stadt, gleichzeitig in den drei Metallen. Während in Gold ein Stater von ca. 8,60 g (Taf. I, 7) sowie dessen Viertel von 2,21 g (Taf. I, 9) die durch das Alexandergeld verbreitete attische Währung repräsentieren und an dieses auch mit dem Heraklestypus ihrer Vorderseiten anknüpfen, ist ein Drittelstück mit dem Athenakopf im Gewicht von 2,85 g (Taf. I, 8) wohl als ein lokalen Verhältnissen entgegenkommendes Ausgleichsnominal mit anderen einheimischen Systemen zu betrachten. Entsprechende kleine Silber- (Taf. I, 10) und Kupfermünzen (Taf. I, 6, 11) schließen sich diesen Goldprägungen an. Über das Palladion als Rückseitenbild des Gold- und Silbergeldes vgl. unten S. 35 ff.

Stilistische Beobachtungen stellten nunmehr den nicht unwichtigen Umstand fest, daß auch im Laufe des III. Jahrhunderts v. Chr., also zur Zeit der ersten Attaliden, autonome städtische Scheidemunze geschaffen wurde, eine Bestätigung der schon aus den Inschriften bekannten Tatsache, daß das Volk von Pergamon, offiziell wenigstens, als souveraner Faktor neben dem Könige galt. Das hieraus entspringende Hoheitsrecht der eigenen Prägung beschränkt sich freilich fast ausschließlich auf die Emission von Kupfergeld (im III. Jahrhundert v. Chr. stets mit dem Athenakopf auf der Vorderseite; Taf. I, 13. 14) für den Markt- und Lokalverkehr. Das in Tetradrachmen bestehende Kurant behält die königliche Vormacht für sich. Das II. Jahrhundert v. Chr. bringt in Typen und Zahl eine Vermehrung für die städtische Kupferprägung (Taf. I, 12. 15-17. 19. 22. 23), der sich später ganz seltene kleine Silbermünzen zugesellen (Taf. I, 21). Neben der noch den Vorrang behauptenden Athena treten hier zuerst Asklepios und seine Attribute hervor, vereinzelt auch Hygieia und Apollon. Ein Kupferstück mit Athenakopf und Eule im Kranz (Taf. I, 19) findet infolge seines Rückseitentypus eine bestimmtere Datierung, da es sich als Festprägung gelegentlich der Neugründung der Nikephoria 183 v. Chr. erweist. Mit größter Wahrscheinlichkeit dürfen ferner alle mit den Aufschriften AGHNAY ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ (Taf. I, 20, 21, 25-27) und ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ ΣΩΤΗΡΟΣ (Taf. I, 12. 15. 18. 24) oder ANKAHITIOY KAI YFIEIAN (Taf. I, 23), scil. nómicha, kómma, versehenen Exemplare als zum Zweck der Bewältigung des Messenverkehrs

Die von mir (Corolla Numism., S. 54, Anm. 4. 55, Taf. II, 23) veröffentlichte Silbermünze mit Askle pinskopf und Schlangenstab ist, wie ich mich überzeugt habe, meh einem Bronzestück gegossen, so daß an autonomem Silber der Zeit nur der Typus: Athenakopf und Eule (ebenda Taf. II, 33; hier Taf. II, 21) übrigbleibt.

ausgegebene Festmünzen angesehen werden. Von den Geprägen dieser Zeit tragen einige auf den Vorderseiten ausgeschriebene Beamtennamen, und zwar: ΑΘΗΝΑΙΟΥ (Berlin), ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ (Taf. I, 12; Brit. Cat. Mysia¹, Taf. XXVI, 9), ΔΙΟΔΩΡΟΥ (Taf. I, 22)², ΜΙΘΡΑΔΑΤΟΥ (Brit. Cat., S. 127, 129 ff.), ΕΠΙ ΠΕΡΓΑΜΟΥ (vgl. Corolla Numism., Taf. II, 18), ΣΕΛΕΥΚΟΥ (vgl. Brit. Cat., Taf. XXVII, 2), ΧΟΡΕΙΟΥ (Brit. Cat., S. 128, 143).

Der letzten Königsperiode fällt ebenfalls autonomes Stadtgeld zu, und zwar von weit schlechterem Stil, als in der Epoche des Eumenes II. (Taf. I, 20. 21. 24-27). Gewisse Eigentümlichkeiten der weiblichen Haartracht, welche auch die spätesten Tetradrachmen charakterisieren, geben hierdurch volle Gewißheit über diese zeitliche Ansetzung (vgl. Corolla Numism., S. 57 und 59) und angesichts der Traditionen des Attalidenhauses in seinem Verhalten zum Demos ist auch der Fortbestand des städtischen Münzprivilegs bis zum Ende der Königsherrschaft von vornherein zu erwarten. Ob sich Serien dieser allein übrigen Scheidemunze vielleicht noch in die Zeit der Provinz Asia, also nach 133 v. Chr., hineinziehen, ist nicht zu entscheiden, aber unwahrscheinlich. Will man annehmen, daß Rom in der oft befolgten klugen Politik der Anpassung an bestehende Zustände auch das Prägevorrecht von Pergamon respektierte, so liegt an und für sich freilich kein Grund vor, warum nicht wenigstens bis zur Invasion des Mithradates VI.3 pergamenisehes Stadtgeld ausgegeben sein sollte. Für so lange Zeiträume reichen aber die vorhandenen Varietäten nicht mehr aus, wenn auch der Stil von Stücken wie Taf. I, 28 nicht gegen eine Heruntersetzung ins I. Jahrhundert v. Chr. spricht. Deshalb drängt sich die Vermutung auf, daß mit der Errichtung der Provinz die autonome Stadtprägung von Pergamon ein Ende fand.

Wo es sich im folgenden um den Band - Mysia- des Catalogue of the greek coins in the Brit. Mus. handelt, ist nur zitiert; Brit, Cat.

³ Hepding (Athen, Mitt. 1907, S. 243) nimmt die Identität des ΔΙΟΔΩΡΟC ΗΡΩΙΔΟΥ ΠΑΕΠΑΡΟΕ der Inschrift Nr. 4 mit dem obengenannten Diodoros der Mönzen als wahrscheinlich an. Das wird aber dadurch wenig glaubhaft, daß die Inschrift vermutlich den ersten Jahren nach 133 v. Chr. angehört, während jene aus den ersten Dezennien des H. Jahrhunderts v. Chr. stammen.

Einen übersichtlichen Abriß dieses Zeitabschnitts gibt Hending, Athen. Mitt. 1909.
S. 333 ff.

B. Das attalische Silbergeld.

In seinen «Münzen der Dynastie von Pergamon» hat F. Imhoof-Blumer die Auseinandersolge der sich über anderthalb Jahrhunderte erstreckenden Tetradrachmenausgabe im ganzen unwiderleglich sestgestellt. Das mir vorliegende, mehr als dreimal so große Material bringt zwar eine Anzahl neuer Stempel, die aber wiederum nur die Richtigkeit seiner Anordnung beweisen und seine Reihen im wesentlichen unberührt lassen. Anders steht es mit der Verteilung der Typenserien auf die verschiedenen Attaliden. Hier hat sich für die Emissionen der ersten drei Herrscher eine abweichende Gruppierung ergeben, deren Begründung in kurzen Zügen vorgetragen werden soll:

- Philetairos prägt mit dem Kopf des vergöttlichten Seleukos I. (Taf. II.
 1.2), da er zwar Souverän von Pergamon, aber von der Macht der Seleukiden
 abhängig ist. Mit dem Tode des Philetairos im Herbst 263 v. Chr. schließt
 diese Gruppe ab.
- 2. Eumenes I. nämlich erhebt sich 262 v. Chr.2, im zweiten Jahr seiner Regierung, gegen Antiochos I., den Sohn und Nachfolger des Seleukos I., den er in einem Treffen bei Sardes aufs Haupt schlägt. Es würde der antiken Tradition widersprechen, wollte man annehmen, daß angesichts dieses Momentes, der Abschüttelung der syrischen Vorherrschaft, Eumenes I. noch eine Weile mit dem Bilde des in seinem Sohne getroffenen Seleukos I. gemünzt habe. Vielmehr ist dies der Augenblick, wo mit Notwendigkeit das Portrait des vergöttlichten Dynastiegründers Philetairos erscheinen mußte, welches das Silber des nunmehr unabhängigen Staates schmückt (Taf. II, 3. 4) und ihn dadurch als solchen kennzeichnet (vgl. Hill, Historie, gr. coins, S. 125f.). Ja, es ist sehr wohl denkbar, daß Eumenes I. mit der Prägung dieses revolutionären Typus seinen Abfall von Antiochos I. inzuguriert und offiziell kundgetan habe. Die untere Grenze für die Gruppe wird durch das Auftreten des mit einer Binde umwundenen Lorbeerkranzes auf dem Kopf des Philetairos bestimmt (Taf. II, 5). Die bisher genannten Serien zeigen sowohl bei dem Seleukosportrait, als auch bei dem Philetairosbilde auf den Münzen des Eumenes I. eine runde, strickartig gedrehte Binde,

1 Vgl. Broysen, Gesch. des Hellenismus?, Bd. III, 1, S. 277, Anm, t.

Vgl. Droysen, a.a.O. S. 278, Ann. r, Stachelin, Gesch. der kleinas. Galater 1, (1907).
S. 18 f.

die dort (Taf. II, 1. 2) ohne, hier (Taf. II, 3. 4) mit sliegenden Enden erscheint. Anders wird es bei dem nunmehr eingeführten Lorbeerkranz mit umgeschlungener Binde, einem Kopsschmuck, der in Zusammenhang steht mit dem Regierungsanfang des Attalos I. (vgl. Taf. II, 5).

 Dieser nimmt bald nach Beginn seiner Herrschaft im Anschluß an den großen Sieg über die Gallier den Königstitel an¹. Auf beide Ereig-

Das früheste Datum für den ersten großen Gelatersieg ist nicht mit Beloch (Gr. Gesch., Bd. III, 2, S. 461f.), dem Cardinali (Il regno di Pergamo, S. 21ff. 115) und Stachelin, Gesch. d. kleinas. Galater2, S. 23f.) folgen, bis mindestens 237, wahrscheinlich sogar ca. 230 v. Chr. herabzurücken. Zunächst ist Beloch's Annahme, daß der erste Sieg über die Galater zeitlich eng mit den Kämpfen gegen Antiochos zusammenhängt, durch nichts zu heweisen. Die Funde in Pergamon haben nicht nur nicht das geringste dafür, sondern vielmehr das Gegenteil ergeben, da eine besondere, dem Kaikossiege geltende Anathem-Inschrift zutage kam. Dies deutet auf eine zeitliche Trennung der Schlachten an den Kalkosquellen und am Aphrodision hin, da nur eine längere Kampfespanse jene Weihung erklärt und Attalos Gelegenheit geben kounte, die Großtat künstlerisch, und zwar in einem Denkmal von großem Umfange, zu verewigen (Inschrift bei Frankel, Inschr. v. Perg., Nr. 20 = Dittenberger, O.G. I.S., Nr. 269). Dazu paßt aufs beste, daß, wie Cardinali (a. s. O. S. 21f.) erkannt hat, der pergamonisch-galatische Kampf gar nicht mit dem seleukidischen Bruderkriege in Verbindung stand. Erst als Antiochos die Hände frei bekommt, erheben die Galater. die sich ohne den Bundesgenossen zu schwach fühlen, ihre Waffen gegen Attalos. Ebensowenig überzengend ist aber auch Beloch's unbegründete Behauptung (a. a. O., im Anschluß an U. Kühler), daß Attalos erst durch den Sieg über Antiochos die Herrschaft über Kleinasien and damit die Berechtigung, den Königstitel anzunehmena, gewonnen habe. Mit größerer Wahrscheinlichkeit ist dem vielmehr entgegenzusetzen, daß der geeignete Augenblick, sich Baciaerc zu nennen, für ihn der war, als er, der erste kleinasiatische Herrscher, das Joch der Abhängigkeit durch Verweigerung des drückenden Tributes abschüttelte und sich nach Besiegung der Galater vom Vasallen zum König aufschwang. Dieser Machtzuwachs der Freiheit war in erster Linie Vorbedingung zum bachaefe, nicht Landerwerb. Und wenn Beloch meint, daß Attalos auf seinem Siegesmonument die Erfolge über die Galater und Antiochos zusammen verherrlicht habe, so gilt das eben nur für das spätere Gesamtanathem. War der Sieg über die Tolistoagier allein an den Kaïkosquellen nicht der entscheidende, so muß Beloch beweisen, daß Attalos auch nachber tributär, also abhängig blich. Dies wird ihm aber angesichts der Siegesinschrift (a. a. O Nr. 20) schwer fallen. Die Niederlage am Aphrodision beendet nur einen Rachezug und sichert das bereits gewonnene Königtum, Damit gewinnt die alte Datierung, daß der erste Galatersieg bald nach dem Regierungsantritt des Attalos I. stattfand, wieder ihren Platz, der das KAI TOTE HPETON bei Polybios (XVIII, 41. 7. ed. Büttner-Wobst) durchaus nicht widerspricht. Hiernit allein ist auch die von Stachelin (a. s. O., 1. Auft., S. 28) hervorgehobene Tatsache zu vereinen, daß auf allen erhaltenen Siegesinsehriften des Herrschers der Königstitel steht. Wie sein Vorgänger Eumenes 1. sich sogleich gegen die seleukidische Vormacht erhebt und damit den ersten Schritt zur Selbständigkeit unternimmt, so krönt Attalos I. das Befreiungswerk durch eine sofortige Abwerfung des galatischen Joches.

nisse deutet die Kombination des Kopfschmucks. Der Lorbeerkranz als Symbol des Sieges ist bekannt. Die mit ihm vereinigte Binde ist das Königsdiadem, das wir sonst bei den Portraits der hellenistischen Fürsten als einzigen Schmuck finden. Vergleicht man nämlich diese Königsbinden mit der ebengenannten pergamenischen, so wird die volle Übereinstimmung der Form deutlich: sie bestehen aus einem breiten und flachen Band, das an den beiden Rändern mit einem schmalen Galon oder eingewebten Paspel versehen ist, und dessen Enden häufig in Fransen auslaufen2. Eine interessante Nachricht bringt uns nun die Bestätigung für die Richtigkeit der oben gegebenen Erklärung. Die bekannte Szene bei dem römischen Lapercalienfeste, als C. Iulius Caesar das Königsdiadem angeboten wird, ergänzen die Quellen durch die Mitteilung, daß auf dessen Statuen eine unbekannte Hand gesetzt habe roronam lauream candida fascia praeligata (Sueton, Carsar, 79, ed. Ihm). Sogleich verfügen die Tribanen die Entfernung der fascia, lassen den Lorbeerkranz aber an seiner Stelle. Denn jene konnten die römischen Behörden als königliches Abzeichen nicht auf seinem Bilde dulden. Daß es sich um die Königsbinde handelt, ergibt der Zusammenhang, und wird ausdrücklich von Plutarch (Caes. 61 ed. Sintenis) bezengt, der kürzer von den andplantec diademacin anadedemendi baciaikoic redet und vorher von Antonius berichtet, daß er dem auf dem Forum thronenden Caesar angeboten habe діадима стефанці дафинс періпеплегменов. Der kombinierte Kopfschmuck war also nichts Neues, soudern hatte sein Praecedens in hellenistischer Zeit, wie unsere Tetradrachmen dartun'.

¹ Z. B. Brit. Cat. Pontus usw., Taf. VIII, 2 ff., Taf. XXXVIII, 10, XXIX, 1 ff.; Brit. Cat. Ptolemies. Taf. II, 4 ff., Tll, 8; Brit. Cat. Seleucid Kings, Taf. III, 2 ff., VIII, 1.

³ Vgl. Daremberg-Saglio, Dictiona., Bd. II, 1, S. 120; un ruban bordé en haut et en bas d'un leyer yalon et frangé à ses extrémités.

^{*} Dem Umstande, daß nach diesem Wortlaut im Gegensatz zu den Münzbildera and zu Sueton (a. a. O.) der Kranz um die Binde und nicht die Binde um den Kranz geschlungen ist, wird man keinen Wert beizumessen haben; es liegt wohl ein Flüchtigkeitsversehen vor.

^{*} Hier haben wir eine äußere Bekräftigung für die Anschauung, daß Caesar nicht mehr und nicht weniger erstrebt habe, als eine griechisch-römische bactaeia... im Westen einzurichten. So Kurnemann (Beitr. z. alt. Gesch. [Klio], Bd. I, S. 95), der hinzufügt, daß er sich eigentlich in allem an die Institutionen des hellenistischen Ostens aufehnte, und S. 96 noch besonders betont, wie Caesar's göttliche Verehrung, die er in Rom duidete, genau hellenistischen Kulten entspreche. Er zitiert gerade den pergamenischen, der sich im Kult der römischen Proconsuler fortsetze. Vielleicht lag in dem mit der Königshinde umwundenen Lorbeerkranz eine bewußte Anknöpfung an den königlichen Kopfschmuck der Attaliden.

4. Die Verbindung von Siegeslorbeer und Königsdiadem bleibt für die Silberprägung der Attaliden bis zum Ende ihrer Herrschaft bestehen, mit Ausnahme einer Gruppe, in welcher der einfache Lorbeerkranz an ihre Stelle tritt (Taf. II, 7-10). Diese Serie ist übereinstimmend im Anschluß an Imhoof in die Zeit des Attalos I. gesetzt worden. Nur waren die Meinungen geteilt, ob sie gleich nach seinem Regierungsantritt oder erst nach den großen Siegen der zwanziger Jahre des III. Jahrhunderts v. Chr. ausgegeben sei. Durch unsere oben unter Nr. 3 begründete Datierung wird der zweite Termin festgelegt. Zugleich nämlich mit dem Erscheinen des einfachen Lorbeerkranzes auf der Vorderseite findet der Typenwechsel auf der Rückseite statt. Athena hat nicht mehr den Schild vor sich stehen. sondern lehnt den linken Arm auf ihn und bekränzt mit der Rechten den vor ihr angebrachten Namen DIAETAIPOY (Taf. II, 7. 9). Die Festfeiern, welche Attalos nach Besiegung der Gallier und des Antiochos Hierax veranstaltete, galten — das lehren uns die Inschriften — den sämtlichen Kriegstaten seiner Regierung (vgl. H. Gaebler, Erythrä, S. 45f., 50f.). Athena erhält den Beinamen NIKHOPOE, ihr werden die Nikephorien in dem neugegründeten Nikephorion gestiftet. Zur Verherrlichung der königlichen Feldzüge entstehen zahlreiche Denkmäler, Skulpturen, Gemälde, Inschriften. »Sieg« und wieder »Sieg« tont es nach 226 v. Chr. nicht nur in Pergamon, sondern weit hinaus in die griechische Welt. Unter diesen Umständen ist es wohl begreiflich, daß Attalos I. den Schritt wagte, den bereits Kredit besitzenden Typus der Tetradrachmen zu verändern, freilich nicht so sehr in die Augen fallend, daß es seinem klugen Geschäftssinn als bedenklich hätte erscheinen können'. Die Siegbringerin Athena mit dem Kranz in der Hand ersetzte die ruhig mit ihren Waffen thronende Göttin der bisherigen Emissionen. Und daraus erklärt sich auch ohne weiteres die Einführung des einfachen Lorbeerkranzes auf der Vorderseite. Das Bild des Philetaires erhält denselben einfachen Siegeslorbeer, mit welchem Pallas auf der Rückseite seinen Namen bekränzt. Demgegenüber konnte das königliche Abzeichen in dieser Zeit der

¹ Schon Imhoof hat (a. a. O. S. 37 f.) das Festhalten an dem Philetairoskopf aus dem Bestreben der Attaliden erklärt, nach Analogie der Alexander-, der Ptolemäer- und der Lysimachosprägungen -die Philetairosmünzen zu einer weithin akkreditierten Verkehrsmünze- zu stempeln, zu deren Eigenschaft in diesem Sinue auch -das gänzliche Fehlen silberner Teilmünzen- atimme.

alles beherrschenden Siegesstimmung zurücktreten und mußte es sogar, wenn man die Siegesprägung, um sie scharf als solche zu kennzeichnen, von den vorhergehenden Serien äußerlich unterscheiden wollte. Denn diese tragen den Lorbeer nur als Beiwerk neben dem Diadem, jene sollte durch ihn allein den Sieg zu voller Anschaulichkeit bringen. Somit erhalten wir die lange Reihe der Tetradrachmen mit einfachem Lorbeerkranz für die zweite Hälfte der Regierung des Attalos I., während der zu ihr leitende Übergangstypus (Taf. II, 6) etwa in die Mitte seiner Herrschaft fällt.

5. Hat sich für die ersten drei Regenten des Hauses nun mit genügender Sicherheit die Zuweisung des Silbergeldes vornehmen lassen, so wird die Teilung des Münzbestandes zwischen Eumenes II. und Attalos II. nicht über eine gewisse Wahrscheinlichkeitsrechnung hinauskommen. Im hoof schreibt Eumenes II. die Serie mit den wechselnden Monogrammen und Beizeichen zu (a. a. O. Taf. I, 12 ff.; hier Taf. II, 12. 15), und wir schließen uns ihm darin an. Innerhalb dieser Gruppen bemerkt man eine Änderung in der außeren Erscheinung der Tetradrachmen: der Perlkreis der Vorderseite verschwindet und eine allmählich fortschreitende Vergrößerung des Schrötlings, die mit seiner Verslachung zusammengeht, wird bemerkbar (vgl. Imhoof, a. a. O. S. 19, Taf. II, 16-24; vgl. hier Taf. II, 13ff., III, 1. 2. 4). Daß diese Eigentümlichkeiten in der Tat der Epoche angehören, lehrt die Vergleichung mit den Großsilberprägungen der pontischen und bithynischen Könige, die - auch politisch in Verbindung mit Pergamon - hier gut herangezogen werden können. Bei den pontischen Tetradrachmen fällt jener Wechsel in der Gestalt des Metallstücks in die Zeit des Mithradates III. (ea. 220-185 v. Chr.), aber die eigentlich flachen Serien werden allgemein erst unter Pharnakes I. (ca. 185-169 v. Chr.; vgl. Babelon und Reinach, Recueil général des Monn. gr. d'Asie min., Bd. I, 1, Taf. I, 2-6 und 7-10). Ahnlich ist es in Bithynien: unter Prusias I. (238? bis ca. 183 v. Chr.) überwiegt noch der kleinere Schrötling, während das Silbergeld des Prusias II. (183?-149 v. Chr.) bereits durchgehends breit und flach geformt ist (vgl. Babelon und Reinach, a. a. O. Bd. I, 2, Taf. XXIX, 10-13. 14-16, Taf. XXX, 1-6). Für Pergamon ergibt sich aus dieser gleichartigen Entwickelung ferner, daß das Unikum mit dem Bilde des Eumenes II. (Taf. II, 14), falls es aus den Werkstätten von Pergamon hervorging, erst gegen Ende seiner Regierung entstanden ist, wie auch eine Vergleichung mit den andern Prägungen der Reihe, z. B. Taf. II, 15, sofort erkennen läßt.

Was die ersten Münzen Eumenes' H. angeht, so werden sie nicht mit voller Sicherheit zu bestimmen sein. Wenn die Möglichkeit auch nicht zu bestreiten ist, daß innerhalb der pergamenischen Tetradrachmenserie ein neuer Regent mit den ganz unveränderten Typen seines Vorgängers weiterprägt, so wird man doch nach den bisherigen Erfahrungen zunächst aunehmen, daß sich der Regierungswechsel in irgendeiner Außerlichkeit kundtut. Eine solche liegt hier in dem Aufgeben des einfachen Lorbeerkranzes zugunsten seiner Kombinierung mit dem Königsdiadem vor (vgl. Taf. II, 11-13). Sucht man nach einem Grunde dafür, so liegt der Gedanke nahe, daß Eumenes II. keine Ursache hatte, sich bei seiner Thronbesteigung mit dem einfachen, Sieg bezeichnenden Lorbeer zu zieren, wie ihn sich Attalos I. durch seine Taten erworben hatte. Er kehrt deshalb unter Betonung des königlichen Abzeichens zu der von seinem Vorgänger nach Annahme des Titels saciasýc gewählten, bereits weit und breit bekannten Kombination des Kopfschmucks zurück, die nun bis zum Ende der Silberprägung beibehalten wird. Bei dieser Annahme gewinnen wir die von Imhoof (a. a. O. S. 27, Taf. I, to. t1) zweifelnd Attalos I. oder Eumenes II. zugewiesene Gruppe A. V (hier Taf. II, 11) für den letzteren. Auch eine in den beiden Serien Imhoof's (A. V und A. VI; vgl. ebenda Taf. I, 11. 12) nachweisbare gleiche Künstlerhand könnte vielleicht unter den genannten Umständen für ihren nicht durch einen Thronwechsel gestörten Zusammenhung sprechen.

.6. Der Beginn der Münzprägung des Attalos II. ist von Imhoof (S. 35f.) mit dem Erscheinen der großen, flachen Tetradrachmen in Verbindung gebracht worden, dem zugleich ein starker Verfall des Stiles zur Seite geht (Taf. II, 15; III, 1. 2. 4). Wenn sich auch in den Details der Rückseite bei den spätesten Geprägen des Eumenes II. bereits eine zunehmende Nachlässigkeit der Arbeit ausspricht, was besonders augenfällig in der Form des Löwenbeines am Stuhl zu erkennen ist (vgl. Imhoof, a. a. O. S. 19, Taf. II, 19. 20), so beginnt mit dem letzten Abschnitt eine fast zur Karikatur werdende Verschlechterung des Stils. Das gilt vor allem für die Rückseite (vgl. hier Taf. III, 4); aber auch der zunächst noch sorgfältiger behandelte Philetairoskopf zeigt schon vielfach eine flache und harte, mechanische Wiedergabe (vgl. Taf. II, 15; III, 4), die schließlich zu völliger Verwilderung ausartet (vgl. Brit. Cut., Taf. XXV, 2). Wenn wir fast allerorten etwa von der Mitte des II. Jahrhunderts v. Chr. an eine starke Abnahme künstlerischer Leistungsfähigkeit wahrnehmen, so ist dabei die

politische Dekadenz als Hauptfaktor bestimmend. Dem z. B. die Tetradrachmen des Mithradates VI. stehen größtenteils noch auf einem weit besseren Niveau, als die letzte Gruppe der mehrere Dezennien vorher entstandenen pergamenischen Stücke (vgl. Babelon und Reinach, a. a. O. Taf. II). Inwieweit an diesen noch Attalos III. beteiligt ist, läßt sich nicht sagen. Man wird jedoch nicht ohne weiteres seiner Regierung jede Emissionstätigkeit absprechen wollen. Eine Zuteilung bestimmter Münzen in die fünf Jahre seiner Herrschaft würde aber für unsere Zwecke keinen nennenswerten Gewinn bedeuten. Doch liegt es nahe, die wenigen letzten, ganz rohen Stempel (vgl. Brit. Cat., Taf. XXV, 2) für Attalos III. heranzuziehen, dessen Vernachlässigung aller Staatsangelegenheiten zu den sehr unerfreulichen Tatsachen gehört, die uns die Tradition über ihn aufbehalten hat.

Haben wir somit eine im großen feststehende zeitliche Anordnung der königlichen Silbermünzen erzielt¹, so muß noch mit einem Worte auf die Zahl der bekannten Stempel und ihre Verteilung auf die einzelnen Regenten eingegangen werden, wie sie das Studium von 287 in Originalen oder Abgüssen vorliegenden Exemplaren ergeben hat. Diese entstammen 141 verschiedenen Stempeln, die sich nunmehr folgendermaßen gruppieren:

	Anzahl der							
	Regierungsjahre	Stempel	Exemplare					
Philetairos	1,7	7	24					
Eumenes I.	2 2	9	24					
Attalos I.	44	63	118					
Eumenes II.	38	44	94					
Attalos II., II	II. 26	18	27					
Zusamme	en 147	141	287					

Wenn sich Exemplare und Stempel auch andauernd vermehren werden, so ist das jetzt vorhandene Material doch ausreichend, um das numerische Verhältnis im ganzen als maßgebend anzusehen. Daraus ersieht man folgendes: dem geringen Umfang des Reiches umd seinem unbedeutenden handelspolitischen Einfluß gemäß ist unter den beiden ersten Herrschern

¹ Nach Gewinnung der dargelegten Ergebnisse fand ich in einem Aufsatze von A. J. B. Walce (Journ. of hell. Stud. 1905, S. 100) eine für die drei ersten Attaliden im ganzen gleiche Verteilung der Typen, freilich nur vermutungsweise und ohne Begründung. Die neuerdings von Cardinali (a. a. O. S. 117) versuchte Gruppierung bedarf als jeder Wahrscheinlichkeit entbehrend keiner Widerlegung.

die Zahl von Stempeln und Stücken nur klein. Die unter Attalos I. stattfindende, zeitweise ungeheure Ausdehnung des Landbesitzes, eine Folge glücklicher Feldzüge, bedingt eine entsprechende Erweiterung des Kredits und Geldverbrauchs. Es nimmt daher nicht wunder, daß die Menge der Stempel um das siebenfache anwächst, wenn man gleichzeitig bedenkt, daß die Regierung des Attalos I. doppelt so lange währt, wie die seines Vorgängers. Die nur um 6 Jahre kürzere Periode des Eumenes II. bringt einen Rückgang von 63 auf 44 Stempel. Das müßte angesichts des Umstandes überraschen, daß sich erst unter ihm die Verhältnisse des Reiches konsolidieren und der hierdurch gesicherte Handel und Wandel ein wesentlich gestelgertes Geldbedürfnis voraussetzt. Es erscheint dagegen ganz natürlich, wenn man weiß, daß die Cistophorenprägung augenscheinlich gerade unter Eumenes II. beginnt und weiteste Verbreitung findet, worauf wir sogleich (S. 16ff.) zurückkommen. Gistophoren kursieren auch unter den letzten beiden Attaliden, deren Königssilber in Übereinstimmung mit dem Rückgung des Reiches nicht nur, wie wir sahen, stilistisch rapide sinkt, sondern auch auf nur 18 Stempel in 27 Jahren fällt.

Einer Erwähnung bedürfen hier einige subärate Stücke, welche in barbarischer Ausführung die pergamenischen Typen imitieren. Schon Imhoof (a. a. O. S. 36, Taf. III, 23) hat ein solches aus dem Berliner Kabinett veröffentlicht, das freilich auf der Vorderseite den Alexanderkopf mit Widderhorn der Lysimachostetradrachmen kopiert, auf der Rückseite aber den älteren Athenatypus des Attalidengeldes verwendet. Diesem Stücke schließen sich drei weitere an: a) Samml. Gaudin-Smyrna 12,64 g, b) Samml. Wace-Stony Stratford 14,56 g, c) Rollin und Feuardent in Paris (1905) 16,26 g. Bei ihnen erscheint auf der Vorderseite der Kopf des Philetairos, auf der Rückseite der spätere Typus, die Kranzspenderin, und zwar gehören b und c in die frühe Zeit des Eumenes II., a in seine letzte oder in die seines Nachfolgers, wie der Typus und die Form des Schrötlings beweisen. Diese nachahmenden Gepräge oder, wenn man will, antike Fälschungen sind die gewöhnliche Begleiterscheinung einer kreditfähigen Münze, zu deren genauerer Kenntnis sie in diesem Fall nichts beitragen.

Die langen zur Verfügung stehenden Reihen ermöglichen auch die Feststellung des Durchschnittsgewichts, dessen Höhe unter Übergehung weniger, stark abgenutzter oder sehr übergewichtiger Stücke, wie folgt, gewonnen wurde:

Philetairos	24	Stücke	ergeben	im	Mittel	16,897	5
Eumenes L	24			В	- 10	16,876	(30
Attalos I.	108	16	70	3	- *	16,877	6
Eumenes II.	92		196		9	16,845	9
Attalos II., III.	22		Tr.	В		16,670	ъ

Hier beobachtet man eine im ganzen nur unbedeutende Verminderung des Gewichts, das unter Philetairos mit 16,90 g einsetzt, sich unter Eumenes I. und Attalos I. auf fast derselben Höhe (16,88 g) hält, unter Eumenes II. eine kaum bemerkbare Abnahme (16,85 g) zeigt und unter den beiden letzten Königen auf 16,67 g füllt, eine Ziffer, die unter Hinzurechnung zweier etwas abgenutzter Stücke noch auf 16,57 g sinkt.

C. Die Cistophoren.

Es unterliegt keinem Zweifel mehr, daß diese Münzsorte einen Ausgleich mit den kleinasiatischen Währungen bezweckte, indem sie sich dem rhodischen System anschloß. Ihren Ursprung in Ephesos (um 200 v. Chr.), aus dessen Geldverhältnissen sich diese Neuerung entwickelte, hat Imhoof (a. a. O. S. 33) nachgewiesen. Daß Pergamon sich alsbald das bequeme Verkehrsmittel zunutze machte und seinerseits Cistophoren ausgab, war die natürliche Folge. Man hat mit Recht hervorgehoben, daß die Cistophoren prägenden Städte sämtlich innerhalb der Einflußsphäre des Attalidenreiches liegen (vgl. Babelon, Troité des monn. gr. et rom., Bd. I, 1, S. 512), dessen Initiative augenscheinlich die Ausbreitung und Einbürgerung der neuen Geldsorte zuzuschreiben ist. Dies gelang in dem Grade, daß Rom nichts besseres tun konnte, als der Provinz Asia das bewährte Zahlungsmittel zu erhalten, welches außerdem zur Verrechnung mit den römischen Denaren. von denen drei auf den Cistophor gingen (vgl. z. B. G. F. Hill, Handbook of gr. and rom. Coins, S. 39), günstige Gelegenheit bot. Wann etwa seine Ausgabe in Pergamon begann und wie die verschiedenen, in sich geschlossenen Reihen zeitlich zu verteilen sind, kann nur durch eine unfassende Untersuchung der Cistophoren aller Emissionsstätten präzisiert werden. Gewisse Gesichtspunkte aber lassen sich auch abgesondert für die pergamenischen Stücke aufstellen. Eine ohne weiteres datierte Gruppe

ist die letzte mit den Namen der proconsules¹. Von diesen werden auf den Münzen genannt:

```
T. Ampius T. F. Balbus 58/57 v. Chr. (vgl. Taf. III, 11)
C. Fabius M. F. [Hadrianus] 57/56 * *
C. Septumius T. F. 56/55 * * ( * * III, 10)
C. Claudius Ap. F. Pulcher 55/53 * * und endlich
Q. Caecilius Metellus Pius Scipio 49/48 * * (als Imperator).
```

Die große Masse der Prägungen bildet drei Serien, die sich folgendermaßen unterscheiden:

- 1. Auf der Rückseite findet sich außer dem Stadtmonogramm TE (im Feld links) ein wechselndes Beizeichen (im Feld rechts, Taf. III, 5. 6). Vereinzelt treten Monogramme zwischen den Schlangenköpfen auf (Taf. III, 8).
- 2. An Stelle des wechselnden Beizeichens auf der Rückseite erscheint im Feld rechts konstant der Schlangenstab², während das Stadtmonogramm seinen Platz im Feld links behauptet. Zwischen den Schlangenköpfen über dem Gorytos sind zwei (seltener drei) Buchstaben oder auch Monogramme (Taf. III, 7) angebracht.
- 3. Die Ausstattung entspricht Nr. 2, nur daß unter den Buchstaben bzw. Monogrammen das die Prytanie bezeichnende TH (Taf. III, 9), vereinzelt auch mit dem Zusatze A, beigefügt ist.

Imhoof (a. a. O.) kommt nun zu dem Schluß, daß die Cistophorenprägung in Pergamon vermutlich schon unter Attalos I. begonnen habe, und zwar auf Grund nachstehender Beobachtungen: einige seltene, in Thyateira (Imhoof Taf. IV, 1), Apollonis (ebenda Taf. IV, 2. 3) und Stratonikeia (ebenda

¹ Die Datierung ihrer Amtsjahre nach B. V. Head, Brit. Cat. Lydia, Introd. S. 29; vgl. F. Münzer bei Pauly-Wissowa, Bd. III, 1, Sp. 1226, Bd. III, 2, Sp. 2856, Bd. VI, 2, Sp. 1745, wo er den C. Fabius 57/56 ansetzt und als Nachfolger des T. Ampius im Amte hezeichnet. Im Jahre 50/49 v. Chr., als infolge des Bürgerkrieges kein Proconsul in der Provinz fungierte, wurden vom Quaestor L. Antonius in Ephesos und Pergamon Cistophoren geprägt mit einem Monogramm zwischen den Schlangenköpfen, einem Q (für Quaestor) im Feld links und dem Stadtsymbol (Fackel oder Schlangenstab) im Feld rechts (vgl. Taf. III, 12; Wroth, Numism. Chron. 1893, S. 10, 17).

² Daß wir es hier trotz des dickeren Knopfes nicht mit einem Thyrsos, den man zweifelnd genannt hat, sondern mit dem Stab des Asklepios zu tun haben, lehrt schon das Vorkommen des letzteren mit wenn auch flacherem Knauf auf dem antonomen Stadtgelde (Taf. I. 12. 18; Brit. Cat., Taf. XXVII, 3). Anch hat der auf den Cistophoren als Beizeichen erscheinende Thyrsos eine ganz andere Form (vgl. 1 m hoof, a. a. O. Taf. IV, 11 mit IV, 12).

Taf. IV, 4) ausgegebene Exemplare tragen neben einer auf König Eumenes II. weisenden Aufschrift BA EY die Daten B oder A. Diese bezieht er (S. 32) auf eine mit 189 v. Chr. beginnende Ära •des vergrößerten pergamenischen Reichese, so daß die in Rede stehenden Stücke den Jahren 188 und 186 v. Chr. angehören würden (vgl. zuletzt Hill, Historic, yr. coins, S. 138 f.). Er folgert weiter, daß sie dem Stil nach später sein müßten, als die älteste Gruppe pergamenischer und ephesischer Cistophoren, wie sie seine Tafel IV, 5. 6. 9. 10 aufweist (vgl. hier Taf. III, 5. 6). Dieser Ansicht wird man nicht gern beistimmen, da der rohe Charakter von Geprägen, wie bei Imhoof Taf. IV, 4 (Stratonikeia) und besonders ebendort Taf. IV, 3 (Apollonis), hier aus dem Grunde nicht ein Kennzeichen späterer Entstehung sein kann, weil die aus denselben Jahren stammenden Münzen a. a. O. Taf. IV, 2 (Apollonis) und vor allem Taf. IV, 1 (Thyateira) unvergleichlich besser gearbeitet sind und den obenerwähnten ältesten Cistophoren von Pergamon recht nahestehen, was auch betreffs der Größe und Flachheit des Schrötlings wenigstens bei Taf. IV, 1 und 3 zutrifft. Für den Beginn der Emission schon in der Zeit des Attalos I. kann nun aber auch der Umstand nicht sprechen, daß auf einzelnen Exemplaren noch Efeublatt und Weintraube als Beizeichen vorkommen, die, wie Imhoof hervorhebt, auf dem königlichen Silber des Eumenes II. nicht mehr anzutressen seien. Abgesehen nämlich von ihrer abweichenden Form und Stellung im Felde zeigen z. B. andere Stücke auch das Athenabrustbild mit korinthischem Helm als Beizeichen (hier Taf. III, 6), das in gleicher Ausstattung, doch in anderem Stil, auf den Königsmünzen erscheint (hier Taf. II, t), aber nur auf solchen aus der Regierungszeit des Philetairos, in die doch keinesfalls auf Grund dieses Symbols der Anfang der Cistophorenprägung hinaufgerückt werden könnte. Anderseits kennen wir das Efeublatt ja auch schon auf pergamenischem Stadtgelde des IV. und III. Jahrhunderts v. Chr. (vgl. Taf. 1, 14). Die gröbere, unsichere Ausführung der obengenannten Prägungen ist also doch wohl nur der ungeübten Hand des Verfertigers zur Last zu legen. Für die Datierung des Beginns der pergamenischen Cistophorenausgabe überhaupt um 190 v. Chr. spricht auch die breite, flache Form des Schrötlings in den

Daß diese Cistophoren nicht alle aus Thystelra stammen, wie Imhoof zuerst (a. a. O. S. 31 f.) annahm, indem er Ation... und CTPA... als Magistratsnamen ansah, sondern auch aus den obengenannten Städten, hat er später selbst erkannt (Lyd. Stadtmünzen, S. 25 f. 28 f. 147; vgl. Head. Brit. Cat. Lydia, Introd. S. 34. 116. 121).

ältesten Gruppen von Ephesos und Pergamon (Taf. III, 5. 6). Denn dieselbe Eigentümlichkeit zeigen gerade erst in dieser Zeit geschaffene Silberprägungen einer Reihe von Gemeinwesen vorzugsweise des westlichen Kleinasiens¹, wie auch innerhalb der Attalidentetradrachmen gerade aus der Epoche des Eumenes II. herrührende Stücke (vgl. oben S. 11).

Leichter läßt sich der Anfang der zweiten Uistophorenserie fixieren. Diese trägt in Ephesos Daten, die sich, wie man längst erkannt hat, auf das Jahr der Errichtung der Provinz Asia beziehen. Während bei der ältesten ephesischen Gruppe im Felde rechts wechselnde Symbole zu bemerken sind, tritt seit 133 v. Chr. als ständiges Beizeichen an dieser Stelle die Fackel auf. Da der Übergang zu einem konstanten Beizelchen, dem Sehlangenstab, ebenso bei den pergamenischen Cistophoren, die keine Daten tragen, stattfindet (Taf. III, 7), ist der Schluß zwingend, daß auch hier die zweite Gruppe mit demselben Jahre einsetzt. Fast gleichzeitig beginnt bei diesen noch eine andere Neuerung, die Einführung der Buchstaben oder Monogramme zwischen den Schlaugenköpfen. Solche erscheinen schon auf vereinzelten Stücken mit wechselnden Beizeichen (vgl. Taf. III, 8), die also den Übergang von der ersten zur zweiten Serie darstellen. Ferner ist auch eine Verkleinerung des gleichzeitig dicker werdenden Schrötlings zu beobachten, die im Laufe der letzten Dezennien des II. Jahrhunderts v. Chr. allgemein wird.

Die dritte pergamenische Gruppe, der zweiten in den Beigaben ähnlich, zeigt, wie bemerkt, außerdem die Angabe der Prytanie (Taf. III, 9). Wann diese Änderung vorgenommen wurde, ist bisher nicht untersucht worden, und nur eine Aufarbeitung des gesamten Cistophorenmaterials aller hierhin gehörigen Münzstätten vermöchte vielleicht sicherere Anhaltspunkte zu gewinnen. Auf Grund einer stilistischen Vergleichung mit den datierten Emissionen von Ephesos möchte man für die Entstehung der Gruppe mit III etwa die neunziger Jahre des I. Jahrhunderts v. Chr. in Anspruch nehmen (vgl. Taf. III, 9 mit Num. Chron. 1880, Taf. IX, 1). Wir kennen kein Ereignis in der Geschichte von Pergamon, mit dem der Beginn der dritten Serie in Beziehung zu setzen wäre, wenn man nicht vielleicht das Auf-

¹ Z. B. von Abydos (vgl. Brit. Cat. Troas usw., Taf. II, 10-13); von Ilion (vgl. bei Dörpfeld, Troja und Ilion, Bd. II, Boil. 61, Nr. 16. 17-19); von Kyme (vgl. Brit. Cat. Troas usw., Taf. XXI, 4-9); von Myrina (vgl. Brit. Cat. Troas usw., Taf. XXVII, 1-6); von Magnesia (vgl. Brit. Cat. Ionia, Taf. XVIII, 9-11) usw.

hören der mithradatischen Herrschaft als für innere Reformen geeignet ansehen will. Eine genauere chronologische Abfolge innerhalb der einzelnen Gruppen aufzustellen, wird kaum möglich sein und versprieht auch keine nennenswerte Förderung in numismatischer Hinsicht. Daß auch Halb- und Viertelstücke (vgl. Taf. III, 3) geprägt sind, bedarf nur einer kurzen Erwähnung.

Das Gewicht des pergamenischen Cistophors verringert sich im Laufe der Zeit zwar nicht bedeutend, doch stärker als das königliche Silber. Das Mittel der ersten Serie betrug (von 77 Exemplaren) 12,43 g, der zweiten (88 Stück) 12,36 g, der dritten (233 Stück) 12,17 g und der vierten (50 Stück) 11,90 g.

Noch weiter vermindert sich das Gewicht bei den als Fortsetzung der Cistophorenprägung geltenden kaiserlichen Silbermedaillons, die zuerst M. Pinder (Abh. d. Berl. Akad. d. Wiss. 1855, S. 572 ff.) zusammenfassend behandelt hat. Er konstatiert (S. 576) für ihre ersten Emissionen ein Mittel von 11,70 g, das später bis auf 10,20 g herabgehe. Unter die wenigen Münzstätten, die mit Sicherheit für einzelne der hierher gehörigen Stücke zu bestimmen sind, ist auch Pergamon zu rechnen, wenn auch nur für einen Typus. Dieser zeigt den Roma-Augustustempel, ohne die Kultbilder auf den Geprägen des Augustus (vgl. Pinder, a. a. O. Taf. IV, 4) mit den Statuen auf denen des Claudius (hier Taf. IX, 1), Domitianus, Nerva und Traianus (Pinder, Taf. IV, 5-8; vgl. darüber unten S. 83). Wenn Pinder (S. 628f.) auch für Medaillons mit einem Adler, einer stehenden Athena und dem Asklepios in seiner bekannten Gestalt unter Berufung auf ähnliche Münztypen von Pergamon diese Stadt gleichfalls als Prägeort in Anspruch nimmt, so sind solche Bestimmungen zwar in das Bereich der Möglichkeit zu ziehen, aber mangels jeder sonstigen Begründung zunächst ganz aus dem Spiel zu lassen.

D. Das Geld mit Alexander- und Lysimachostypen. Mithradatische Emissionen.

Imhoof stellt, nachdem er (a. a. O. S. 15, I; vgl. S. 26) mit Recht die Möglichkeit, aber völlige Unsieherheit der Zuteilung von Prägungen mit Lysimachostypen an Pergamon hervorgehoben hat, (S. 15 ff. II, III, IV) eine Reihe von Münzen mit Alexandertypen nach L. Müller's Tabellen, der selbst in seiner Numism. d'Alex. le Gr. (Kopenhagen 1855) der Stadt

keine Gepräge gibt, zusammen und meint, daß sie nach ihren Beizeichen und Monogrammen, weil in Übereinstimmung mit solchen des Attalidensilbers, Pergamon zugehörten. Da man zu der Voraussetzung gezwungen ist, daß die Bezeichnung der Ausgabeorte auf den städtischen Alexandermünzen nicht einheitlich, sondern in verschiedener Weise zu geschehen pflegte, d. h. daß man dazu bald ein Symbol, bald ein Monogramm oder auch beides zugleich verwandte, so ist ohne die systematische Bearbeitung des ganzen Materials bei deren Erklärung nur selten ein befriedigendes Ergebnis zu gewinnen. Eine Bestimmung der Münzstätte aber auf Grund von Beizeichen und Monogrammen, welche nicht die Stadt, sondern Magistrate bedenten - und so wäre es hier bei Pergamon -, ist noch wesentlich schwankender. Will man solche nur auf diese Weise, ohne weitere Hilfsmittel erreichen, so sollte wenigstens eine der beiden folgenden Bedingungen erfüllt sein: entweder muß das Monogramm so außergewöhnlich, das Beizeichen so charakteristisch sein, daß deren Wiederkehr auf dem sicheren Stadtgelde die Zuteilung des Alexanderstücks allein aus solchen Gründen gestattet, oder wenn es sich um Monogramm und Beizeichen bzw. um zwei Beizeichen oder zwei Monogramme handelt, so müssen beide zusammen sowohl auf dem Stadtgeld als auch auf der Alexandermünze vorkommen, um die Bestimmung der letzteren anzubahnen.

Von diesen Forderungen erfüllt sich zunächst bei den unter II. (S. 15; vgl. S. 26) genannten Prägungen mit Alexandertypen und der Aufschrift des Seleukos keine so unzweideutig, daß man deren Zuweisung an Pergamon mehr als eine Möglichkeit einräumen möchte. Der Athenakopf als Symbol ist hier kaum, wenigstens nicht für die Zeit des Philetairos, als Besonderheit in Anspruch zu nehmen - denn wir finden ihn z.B. auch auf den pergamenischen Cistophoren des II. Jahrhunderts v. Chr. (Taf. III, 6) -, vor allem dann nicht, wenn er, wie bei Imhoof, a.a.O. Taf. III, 19. 20, sowohl in der Richtung (nach rechts statt nach links), als auch im Stil von dem ebenda auf Taf. I, 1 wiedergegebenen abweicht. Stilistisch übereinstimmend sowie gleichfalls nach links ist er dagegen a. a. O. auf Taf. III, 21. Hier besteht jedoch das zweite Symbol aus zwei einander gegenüber befindlichen Mondsicheln, und zwar ist es unter dem Sitzbrett des Stuhles angebracht, während das Philetairosstück (a. a. O. Taf. I, 1) nur eine Mondsichel und diese im Abschnitt aufweist. Auf Taf. III, 20 ist nun freilich auch nur eine Mondsichel, aber mit der Höhlung nicht wie auf Taf. I, 1

nach rechts, sondern nach links. Ferner zeigt das auf Taf. III, 19 abgebildete, sieher zu III, 20 gehörige Stück statt des Mondes sogar einen Stern, der als Symbol dem pergamenischen Königssilber vor Eumenes II. fremd ist.

Aber auch die von Imhoof (a. a. O. S. 16, III.; vgl. S. 27) erwähnten Exemplare entsprechen keiner der oben formulierten Bedingungen, und 9 der unter IV. aufgezählten 15 Typen fallen aus demselben Grunde von vornherein fort. Beide Beizeichen, bzw. das Beizeichen und das Monogramm der Stücke bei Müller Nr. 927a. 1023. 1250 kommen allerdings auf dem königlichen Silber vor, aber jedes in anderer Kombination. Die Symbole von Nr. 250 (Efeublatt), 927 (Stern), 1058 (Keule), 1251 (Thyrsos), 1257 (Stabkreuz) wiederholen sich zwar auf dem Attalidengeld, dagegen finden sich hier die sie dort begleitenden Zeichen (Nr. 250 19, nicht 12; 927 Efeukranz; 1058 P; 1251 PP; 1257 M, nicht M) überhaupt nicht; ebenso fehlt hier das bei Nr. 1020 vorhandene Zeichen o, während Symbol und Monogramm beiderseits in gleicher Weise zusammen erscheinen. Aus der Zahl der sechs noch übrigen wird Nr. 1059 (Müller) ausscheiden, da zunächst die Stellung von Monogramm und Keule auf beiden Geldsorten verschieden ist. Während auf dem Attalidentetradrachmon beide im Feld links erscheinen, kommt auf dem Alexandersilber die Keule auch im Absehnitt vor und ist außerdem völlig abweichend in Größe und Stil, was wohl Müller (a. a. O. S. 250) veranlaßte, sie nicht als Beamten-, sondern als Stadtwappen auzusehen.

Wie sich aus dieser Beobachtung ergibt, ist das Vorliegen der einzelnen Stücke im Original oder in photographischer Reproduktion unerläßlich, um Stil, Form und Anbringung im Feld nachprüfen zu können. Das ist im Augenblick bei Nr. 925. 926. 1022 (Müller) nicht der Fall. Betreffs der beiden noch übrigen Exemplare (Bunbury, Numism. Chron. 1883, Taf. II, 6 und Müller, Nr. 1019, bei Imhoof, a. a. O. Taf. III, 22) würde man an und für sich keinen Anlaß haben, ihre Zuteilung an Pergamon abzulehnen, da bei ähnlichem Stil Beizeichen und Monogramme zusammen auf beiden Münzarten auftreten. Aber es muß doch hervorgehoben werden, daß die Symbole und Buchstabenverbindungen der fünf letztgenannten Stücke so überans gewöhnlich sind, daß man ihr gleichzeitiges Auftreten auf den entsprechenden Exemplaren kaum als ausreichend zur sicheren Bestimmung Pergamons als ihres Entstehungsortes bezeichnen

kann. Diese Annahme wird auch nicht wahrscheinlicher, wenn man sieh vergegenwärtigt, daß in derselben Epoche, in die man das in Rede stehende Gekl mit dem Namen Alexander's zu setzen hätte, in die Zeit des Eumenes II., gerade die reiche Ausprägung des königlichen Silbers fällt, ein Bedürfnis zur Ausgabe weiterer Tetradrachmen desselben attischen Systems also kaum bestanden haben kann. Gerade in der Periode war der Kredit der Attalidenmünzen in Kleinasien auf seinem Höhepunkt, und für besondere Handelszwecke gab es außerdem noch die Cistophoren, so daß also mit diesen umfassenden Geldemissionen in attischer und rhodischer Währung offenbar allen Anforderungen auch in einem solchen Kulturzentrum, wie es Pergamon damals war, genügt werden konnte.

Ein kurzes Wiederaufleben des alten Königtums brachten die Jahre 88-85 v. Chr., als Mithradates Eupator Herr Kleinasiens geworden war und seine Residenz in Pergamon aufgeschlagen hatte. Hier ließ er während dieser Zeit Goldstatere mit seinem Kopf und Wappen prägen. Auf der Rückseite sind außer dem von den Cistophoren und dem autonomen Stadtgeld her bekannten Monogramm TÎE, als Andeutung der Münzstätte, die Buchstaben A, B, Γ, Δ angebracht, die von Th. Reinach (Trois Royaumes, S. 195) richtig als Zahlen einer pergamenischen Ära erklärt sind (vgl. Babelon und Reinach, a. a. O. Bd. I, 1, S. 8. 13, Taf. II, 2, 3; Hill, Histor. gr. coins, S. 162). Mit dem Ende der mithradatischen Periode, 85 v. Chr., verschwand diese Zeitrechnung, die sich allem Anschein nach auch auf Tetradrachmen des Mithradates Eupator, aber ohne das Stadtmonogramm, nachweisen läßt (vgl. Babelon und Reinach, a. a. O. S. 16, Nr. 16).

E. Die königliche Scheidemünze.

Von entscheidender Bedeutung für die Datierung des attalischen Kupfergeldes ist neben der Stilbeobachtung im allgemeinen ein äußeres Merkmal, die Haarbehandlung, wie sie sieh bei den zahlreichen Athenaköpfen beobachten läßt. Den Ausgangspunkt bilden hierfür die Rückseiten der Tetradrachmen. Diese zeigen die Göttin während der Regierung der ersten vier Könige mit langem, gewelltem, lose über die Schulter herabfallendem Haar (Taf. II, 2, 3, 6, 7, 9). Nur bei der letzten, Attalos II. (und III.) zugeschrie-

benen Gruppe mit dem flachen, großen Schrötling findet sich statt dessen eine gerade, steif gedrehte Locke, während das übrige Haar entweder lose herabhängt oder in eine zweite steife Locke zusammengefaßt ist (Taf. II, 15 und besonders III, 4; s. oben S. 6; Corolla Numism., S. 57. 59). Dieses Kennzeichen im Verein mit anderen stilistischen Beobachtungen sichert die Ansetzung der Hauptmasse der königlichen Scheidemünze in die Mitte des II. Jahrhunderts v. Chr. Hierher gehören folgende Typen:

- 1. Vorderseite: Athenakopf nach rechts mit verschiedenen Rückseiten, und zwar: a) sitzender Asklepios nach links (Brit. Cat., Taf. XXV, 9; Nomisma II, Taf. III, 2), b) Thyrsos (Brit. Cat., Taf. XXV, 8), c) Schlange nach rechts (Taf. 1, 38), d) Bogen (Brd. Cat., S. 119, 59), e) Efeublatt (Taf. I, 39), f) Stern (Taf. I, 36), g) Gorytos mit Bogen (Taf. I, 37).
- 2. Vorderseite: Apolloukopf nach rechts. Rückseiten: a) Thyrsos (Taf. I, 40), b) Biene (Taf. I, 35).
- 3. Vorderseite: Asklepioskopf nach rechts mit folgenden Rückseiten: a) Schlange nach rechts und daneben Tempelschlüssel (Taf. 1, 42), b) Schlange nach rechts und daneben Weintraube (Taf. I, 41).

Diesen Münzen steht eine Serie älterer gegenüber, die bis auf eine (Nr. 2) nur solche Darstellungen aufweisen, welche sich in den jüngeren, eben angeführten wiederholen, und zwar:

- 1. Vorderseite: Athenakopf nach rechts mit den Rückseiten: a) Asklepios nach links sitzend (Taf. I, 29; vgl. Nomisma II, Taf. III, 1), b) Thyrsos (Taf. I, 30), c) Schlange nach rechts (Taf. I, 32), d) Bogen (Taf I, 31).
- 2. Vorderseite: Apollonkopf nach rechts, Rückseite: Dreifuß (Taf. I, 34).

Die frühere Entstehung dieser Typen ist nicht nur im allgemeinen durch den bei weitem besseren Stil bewiesen, sondern auch durch Einzelheiten, wie die präzisere Struktur des Helmes, die schon erwähnte Haartracht und das seltene, auf 1 e (Taf. I, 32) nachweisbare Vorkommen des Beamtennamens Δ10ΔΩΡΟΥ, den wir schon auf einer Anzahl von autonomen, der Epoche des Eumenes II. zugeteilten Stadtmünzen bemerkten (vgl. Corolla numism., S. 54 und oben S. 6). Ganz vereinzelt ist der sonst stets verwendete anschließende Helm der Athena in der älteren Gruppe durch den korinthischen ersetzt (auf zwei Exemplaren mit dem Bogen, und zwar eines kleineren Nominals; vgl. Taf. I. 33), was nur die sowohl bei dem auto-

nomen Stadtgelde von Pergamon, als auch andernorts häufig bemerkbare Gleichzeitigkeit beider Helmformen aufs neue bestätigt.

Was die Schaffung des königlichen Kupfergeldes überhaupt und die starke Ausprägung um die Mitte des II. Jahrbunderts v. Chr. insbesondere veranlaßte, ist nicht überliefert. Jedenfalls wird die Ausgabe meist kleinerer und kleinster Stücke momentanen Bedürfnissen des Lokalverkehrs abgeholfen haben, dem die autonome städtische Emission nicht genügte. Daß diese nicht verdrängt, sondern nur ergänzt werden sollte, beweist der Umstand, daß sie sicher bis in die letzte Königszeit hineinreicht (vgl. Corolla numism., S. 58 ff.).

Ein bisher einziges Exemplar (Taf. I, 43), das von Imhoof (a. a. O. Taf. III, 16) abgebildet und (S. 38f.) besprochen ist, trägt auf der Vorderseite den Asklepioskopf, auf der Rückseite Schlange und Tempelschlüssel, also die schon bekannten Prägbilder (vgl. Taf. III, 42), jedoch statt DIATPOY die Legende AITINH. Imhoof sieht hierin eine Münze, welche in Pergamon für die 211 v. Chr. durch Kauf von den Aitolern an Attalos I. gelangte königliche Domäne Aigina geprägt ist (Polyb. XXII, S, 10ff., ed. Büttner-Wobst). Der mit dem typengleichen Philetairoskupfer übereinstimmende Stil des Stückes weist es in die letzte Epoche nach ca. 150 v. Chr. Ob wir in der Anbringung des Namens » Aigina« aber nicht doch vielleicht ein königliches Privilegium zu sehen haben, das der Insel den Rest einer, wenn auch nur beschränkten Autonomie zugestand, ist der Erwägung wert!. Möglich auch, daß das Recht auf eigene Münze nur für einen bestimmten Fall verliehen wurde, so daß man in dem vereinzelten Exemplar eine Gelegenheitsprägung zu sehen hätte. Die Identität der Typen mit denen der königlichen Scheidemunze wurde auch dann zur Genüge gezeigt haben, wessen Gnade dieses sporadische Geld seine Entstehung verdankte.

F. Das Portrait des Philetairos.

Das Portrait, welches die Vorderseiten der ältesten unter Philetairos geprägten Tetradrachmen schmückt, ist das des Scleukos I. Nikator, unter dessen faktischer Oberhoheit die neugegründete Dynastie von Pergamon

¹ Cardinali (a. a. O. S. 102) nimmt freilich auf Grund der Inschrift bei Dittenberger (O. G. I. S., Nr. 329) strengste Abhängigkeit Aiginas von Pergamon an, die aber die Möglichkeit gewisser Vorrechte nicht auszuschließen braucht.

stand (Taf. II. 1. 2), das andere dagegen, auf der langen Reihe der späteren Emissionen, stellt deren Begründer Philetairos dar (Taf. II, 3-13, 15; Taf. III, 1. 2. 4). Diese Benennungen hat Imhoof (a. a. O. S. 20ff.) unwiderleglich bewiesen. Die einzige Ausnahme bildet das schon S. 11 erwähnte Londoner Exemplar mit dem Bilde des Eumenes II. und den Dioskuren (Taf. II, 14). Jüngst hat nun A. J. B. Wace (Journ. intern. 1903, S. 143 ff., Taf. VII, 8 und Journ. of hell. Stud. 1905, S. 98 ff., Taf. X, 5) auf einem in seinem Besitz befindlichen Stück (Taf. II, 10)2 den Kopf des Attalos I.3 erkennen zu müssen geglaubt, indem er sich auf dessen angeblich dem Philetairosportrait nicht entsprechende Gesichtsformen beruft. Einen hierin konstanten Typus aber gibt es für dieses so wenig wie für andere Bildnisse. Es besteht aus einer Reihe zwar individueller Züge, die jedoch von den einzelnen Stempelschneidern in zum Teil sehr voneinander abweichender Behandlung bald mehr. bald weniger hervorgehoben werden. Unter den zahlreichen uns vorliegenden Werken verschiedener Hände sind nicht wenige, die, oberflächlich betrachtet, so auseinandergehen, daß man in ihnen kaum dasselbe Original zu finden meint. Daß dies dennoch der Fall ist, zeigt Imboof (a. a. O. S. 24) auf Grund anderer Beobachtungen. Wace hebt fünf Punkte hervor, durch die der Kopf seiner Münze von den übrigen unterschieden sei, und zwar 1. das große offene, tief eingebettete Auge mit dem aufwärtsgerichteten Blick unter stark modellierter Braue, 2. die harte Wangenbehandlung, 3. den magereren Hals, 4. die eingezogenen Lippen, 5. das weniger vorspringende Kinn. Keines dieser Kennzeichen ist nun aber etwa nur diesem Stempel eigentümlich; sie lassen sich vielmehr bei verschiedenen Typen vereinzelt und in anderen Kombinationen ebenfalls nachweisen. Man vergleiche für die Augenbildung z. B. Imhoof, a. a. O. Taf. II, 16. Einen dem Waceschen verwandten Typus bietet ein Tetradrachmon der neuen Sammlung Imhoof (Taf. II, 9) dar'. Auch dieser hat den etwas mehr geschlossenen Mund mit weniger geschweifter Oberlippe und straffere Wangen;

¹ Syros als Prägeort der Münze ist nicht erweisbar, ebensowenig, ob sie in Pergamon oder außerhalb entstanden ist (vgl. Zeitschr. f. Numism. Bd. XXIV, S. 118 ff.).

³ Ein zweites, stempelgleiches Exemplar befindet sich in Modena.

Die von Svoronos (Journ. intern. 1900, S. 330, 134 zu Taf. IH' Nr. 19) ausgesprochene Vermutung, auf der Vorderseite einer Bleimarke mit dem Monogramm der Phyle Attalis sei der Kopf des Attalos dargestellt, kann bei der roben Arbeit nicht zur Sicherheit gebracht werden und keinesfalls für ikonographische Zwecke in Frage kommen.

⁴ Ein stempelgleiches Stück sah ich 1905 bei Rollin und Fenardent in Paris.

Phil.-hist. Klasse. 1910. Anhang. Abh. I.

4

aber in der Modellierung des Halses findet sich sehon die bei dem sogenannten Attalos (aber nicht hier allein, vgl. z. B. Taf. II, 8) unterdrückte Stärke des Nackens kräftiger angedeutet. Die harte, d. h. magerere, Wangenbehandlung erkennt man auch bei mehreren Geprägen der Tafel II bei Imhoof, und ein noch weniger vorspringendes Kinn als der angebliche Attalos I. zeigt z. B. dort Taf. II, 21. Es kann kein Zweifel sein, daß wir es nicht mit einem Portrait des Attalos I., sondern nur mit einem der besten Philetairosbildnisse zu tun haben, wie der Gesamteindruck lehrt!. Aber noch mehr: aus der obigen Untersuchung (S. 7 ff.) geht hervor, daß die Nachfolger des Philetairos die Symbole der von ihnen gewonnenen Würden und Siege dem Portrait ihres Ahnherrn auf den Münzen anfügten, die Königsbinde, deren er selbst nie teilhaftig war, und den Siegeslorbeer. Die Übertragung dieses Lorbeers auf Philetairos illustriert ja eben die Bekränzung seines Namens auf der Rückseite des unter Attalos I. eingeführten neuen Typus mit der Athena Nikephoros (Taf. II, 7, 9; s. oben S. 10). Schon dadurch ist bewiesen, daß innerhalb dieser Reihe kein anderer Kopf als der des Philetairos erscheinen kann, um so weniger, als das Unikum mit dem des Eumenes II. diesen abweichend im Schmuck der einfachen Königsbinde darstellt (Taf. II, 14), was doch wohl auch bei einem Bilde des lebenden Attalos I. geschehen wäre. Aus dem Vorhergehenden aber muß nun auch die Bedeutung der einfachen strickartigen Binde ohne und mit Enden auf dem Haupt des Seleukos I. (Taf. II, 1. 2) und des Philetairos der Münzen des Eumenes I. (Taf. II, 3. 4) hervorgehen. Sie allein bezeichnet die Apotheose, die beiden Herrschern zuteil geworden war.

G. Die Buchstaben, Monogramme und Beizeichen. Festmünzen.

Schwierige Fragen, deren Beantwortung noch nicht überall mit Sicherheit gelangen ist, betreffen die Bedeutung der im Felde angebrachten Beizeichen, Buchstaben und Monogramme. Besonders verwickelt erscheinen sie bei den Geprägen von Pergamon, wo sie gemeinsam für das königliche, städtische und Cistophorengeld zu behandeln sind. Unbestritten ist die Auflösung des auf den Cistophoren (Taf. III, 5—11) und einigen Stadtmünzen

¹ Auch die von W. Wroth (Classic. Review 1903, S. 475) ins Auge gefaßte Möglichkeit, daß in das Antlitz des Philetairos Züge des regierenden Attaliden hineingetragen seien, wird bei der Mannigfaltigkeit der Formen kaum in Betracht kommen dürfen.

(Taf. I, 21, 25) vorkommenden Monogramus TIE als Kombination aus den ersten Buchstaben des Stadtnamens, ebenso die Erklärung der Monogramme auf den Tetradrachmen des Eumenes II. und seiner Nachfolger, die auf der Rückseite unter dem rechten Arm der Athena angebracht sind, als Magistratsnamen (vgl. Taf. II, 12; Taf. III, 4). Solche sind ferner angedeutet durch die zwischen den Schlangenköpfen auf den Cistophoren der zweiten Gruppe befindlichen Buchstaben oder Monogramme (Taf. III, 7-9, 12), denen in der dritten Serie das die Prytanie bezeichnende TII (Taf. III, 9) hinzugesetzt wird. Keineswegs befriedigend aber sind die bisherigen Interpretationen der im Abschnitt oder im Feld links bzw. am Thronsitz auf den Rückseiten des ersten Königsgeldes von Philetairos bis einschließlich Attalos I. verwendeten Monogramme oder Buchstaben @ (vgl. Imhoof, Taf. I, 3.4), A (hier Taf. II, 2. 3. 6. 7. 9), A (Imhoof, Taf. I, 10. 11). Imhoof lehnt (S. 27 f.) mit Recht deren Auffassung als Initialen des Namens . Attalos. ab und schließt sich der Meinung von J. P. Six an, daß A bzw. A eine Abkūrzung für ΑΘΗΝΑΣ ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ darstelle, mit deren Heiligtum vermutlich die Münzstätte verbunden gewesen sei. Abgesehen davon, daß die Gründung des Nikephorion und die Benennung der Göttin als «Siegbringerin» nicht vor Attalos I. stattfand, also auf dem Gelde der ersten beiden Regenten nicht vorhanden gewesen sein kann, verbietet das einmal an Stelle des O erscheinende M (vgl. Imhoof, a. a. O. S. 4, 6) die Beziehung auf den Namen der Athena, und wir sind deshalb gezwungen, auch diese Zeichen als Beamtensignaturen anzusehen. Wenn wir das A bzw. A ca. So Jahre lang auf Attalidentetradrachmen bemerken, so liegt darin noch kein Grund, von diesem Gedanken abzustchen. Es ist bekannt, daß gewisse Ämter in bestimmten Familien erblich waren, und man braucht höchstens dreif Generationen anzunehmen, deren gleichnamige Mitglieder als Aufsichts- oder Prägebehörde fungierten3. Nicht ganz ohne Einfluß für die Deutung kann es sein, daß auch die seit Eumenes II. auftretenden wechselnden Monogramme dieselbe Stelle des Münzfeldes einnehmen, wie das A und A seit

¹ Vgl. die während des ganzen II. Jahrhunderts n. Chr. auf pergamenischen Münzen signierenden Magistrate namens - Iulius Pollio - (siehe unten S. 43).

² Diese würden sich eventuell sogar auf zwei vermindern, wenn man in dem A einen ganz anderen Namen sehen wollte, als in A und ☉.

Daß einzelnen Beamten die émméaeua für das Mönzwesen auf längere Zeit übertragen wurde, lehrt z. B. auch die Menas-Inschrift von Sestos (vgl. Nomisma 1, S. 11f.).

den letzten Dezennien des Attalos I. (vgl. Taf. II, 12. 15, III, 4), daß also von da an eine Kontinuität zu bemerken ist, die nunmehr bis zum Ende des Königtums reicht. Um die einzelnen Emissionen, die etwa unter der Aufsicht verschiedener, aber mit gleichem Monogramm zeichnender Männer ausgegeben wurden, voneinander zu unterscheiden, bedurfte es nur der Aufbewahrung von Kontrollexemplaren aus jedem Stempel mit den betreffenden Angaben.

In welche Namen sich die Monogramme auflösen lassen, ist nur selten mit einiger Sicherheit zu sagen. In Ed (Taf. III, 12) und DE (Imhoof, Taf. I, 13) darf man wohl die Signatur eines «Eumenes» sehen, ein Name, der damals naturgemäß häufig gewesen sein muß. Hier hat vermutlich die verschiedene Form des Monogramms, wie etwa 🖰 und 🛆, zwei gleichnamige Personen unterscheiden sollen. Wenn wir ferner zur Erklärung des unter Eumenes II. vorkommenden 🛆 (Imhoof, Taf. II, 19) mit allem Vorbehalt einen «Diodoros» heranziehen möchten, so liegt das deshalb nahe, weil ein solcher ausgeschrieben auf gleichzeitigem städtischen und königlichen Kupfergeld zu finden ist (Taf. I, 22, 32).

Eine Erkenntnis von weittragender Bedeutung wird durch die Erklärung von Buchstabenverbindungen auf einer späten Kupferserie des autonomen Stadtgeldes von Pergamon gewonnen (vgl. Corolla numism., S. 60, Taf. II, 35): Vorderseite: Athenakopf mit korinthischem Helm nach rechts. Rückeite: ein aus Pauzer und Helm bestehendes Tropaion zwischen der von oben nach unten laufenden Aufschrift AΘHNAS rechts, NIKH40POY links. Auf einigen dieser Gepräge erscheint hier im Feld rechts unten das bekannte Stadtmonogramm WE (Taf. I, 25); andere dagegen zeigen an derselben Stelle die Buchstaben E4 (vgl. Brit. Cat., S. 131, 178). Trotzdem Personennamen mit diesen Initialen nicht selten sind, lag die Vermuung nahe, hier an die Abkörzung des Stadtnamens . Ephesos : zu denken, und weitere Nachforschungen machten sie zur Gewißheit. Ein Exemplar der Sammlung Hunter in Glasgow (Macdonald, Cat., II, S. 281, 48) bringt statt der genannten Signatur die Kombination AAO, welche ebenso als Stadtmonogramm auf den Cistophoren von Laodikeia vorkommt (vgl. Brit. Cat. Phrygia, Taf. I, 7-11. 13. 14). Ein gleicher Parallelismus ließ sich für ∑ feststellen (vgl. Exemplare in Berlin und München), nur daß auf dem Cistophorengelde von Sardes noch der dritte Buchstabe P in B einbegriffen ist (vgl. Brit. Cat. Lydia, Taf. XLII, 4. 5). Auch auf einer anderen Gruppe pergamenischen Festgeldes ist das sardische Monogramm anzutreffen. Vorderseite: Athenakopf nach rechts. Rückseite: Achenakopf nach rechts. Bei einigen bew. Monogramme im Feld, oder solche erscheinen rechts und links unter den Flügeln der Eule und bedeuten vermutlich Magistrate. Bei einigen wenigen Exemplaren bemerkt man nun neben dem links befindlichen Buchstaben noch jenes Monogramm (vgl. Taf. I, 26). Man wird annehmen dürfen, daß an seiner Stelle noch andere Ortsbezeichnungen auftauchen werden, welche also diese Münzgruppe in Übereinstimmung mit der Tropaion-Serie auf andere Städte ausdehnen. Angesichts der besprochenen seltenen Buchstabenverbindungen bei letzterem Typus darf man weiterhin vielleicht das gewöhnlichere (vgl. auf zwei Münzen der Sammlung Gaudin in Smyrna), wiederum den Cistophoren entsprechend, auf Apameia beziehen (vgl. Brit. Cat. Phrygin, Taf. I, 1. 2).

Während die Stadtbezeichnungen bei dieser Gruppe bisher im Feld rechts unten anzutressen waren, gibt es hier auch Stücke mit im Feld links in der Mitte zwischen Legende und Bild angebrachten Monogrammen. Daß man sie ebenso erklären darf, ist deshalb wahrscheinlich, weil in diesem Falle das Monogramm rechts unten sehlt. Daher wäre vielleicht bei R (vgl. Mionnet, Deser. de Méd. ant. gr. et rom., Suppl. Bd. V, S. 424, 896) an Thyateira zu denken, von dem wir ebenfalls Cistophorengeld, freilich bisher nur solches mit der Signatur Oya, kennen (vgl. Imhoof, a. a. O. Tas. IV, 1). Dafür spricht auch noch ein anderes: die Kupsermünzen von Pergamon mit dem Asklepioskops und dem Schlangenstab zeigen zum Teil auf der Vorderseite Beamtennamen. Statt ihrer liest man jedoch auf einem Londoner Exemplar (Brit. Cat., S. 129, 153) Oyatel (Tas. I, 18). Die Ergänzung zu Gyatel (Phinon) ist hier gesichert. Wir haben also wiederum einen pergamenischen Münztypus, der in einer anderen oder für eine andere Stadt des pergamenischen Machtbereiches geprägt wurde (vgl. unten S. 31f.).

Die Interpretation von Monogrammen kann leicht zur Spielerei werden. Aber die Begleitumstände lassen es doch geboten erscheinen, eine Hypothese nicht zu unterdrücken, die sich an weitere Buchstabenverbindungen knüpft. Auf einigen Stücken der Tropaion-Gruppe nehmen im Feld links

¹ Daß anstatt der Beamtensignaturen auch sonst an derselben Stelle Stadtnamen vorkommen, beweisen die Münzen mit Athenakopf und Nike, auf deren Vorderseite sich die Legende REPFAMHN(ön) findet (vgl. Brit. Cat., S. 128, 139).

die Stelle des @ zwei augenscheinlich dasselbe Wort bezeichnende Kombinationen, & (vgl. Brit. Cat., S. 131, 179) und &, ein, die sich in AION(Y) auflösen lassen. Einmal auf dem Wege, hierin Anfänge von Stadtnamen zu suchen, gerät man leicht auf »Dionysopolis». Dieses, in der Nähe von Apameia gelegen, gehört nicht zu den bisher bekannten Cistophoren prägenden Kommunen. Aber wir sind jn auch keineswegs genötigt, uns hier auf solche zu beschränken. Nun sagt eine Notiz des Stephanos von By-ZRIZ II. (I. W. DIONÝCOV HÓNIC: OPYFÍAC, KTÍCMA ATTÁNOV KAÍ EÝMÉNOVE EÓANON εΨρόντων Διονήςου περί τούς τόπους. Head (Brit. Cat. Phrygia, Introd. S. 54) sieht Eumenes II. und Attalos II. in den königlichen Gründern, was damit zusammenstimmt, daß die ältesten Münzen der Stadt frühestens dem II. Jahrhundert v. Chr. angehören. Da nun erwiesen ist, daß die pergamenische Tropaion-Serie aus der letzten Königsepoche stammt (s. oben S. 6; Corolla numism., S. 60), so wird die Einbeziehung von Dionysopolis in den Kreis der diese Kupfermünzen ausgebenden Städte sehr wahrscheinlich. Für ein oder zwei der noch übrigbleibenden vier Monogramme ließen sich wohl Auflösungen vermuten, die aber mangels sonstiger stützender Begründungen ohne Wert sind.

Die um der Legende OYATEI willen herangezogenen Prägungen mit dem Asklepioskopf und dem Schlangenstab weisen ferner zwei Exemplare auf, deren Rückseiten ein O (Berlin, vorm. Imhoof) bzw. Q (Oxford, Bibl.) zeigen. In Verbindung mit dem ausgeschriebenen Namen auf vorgenanntem Stück wird man möglichenfalls auch diese Zeichen oder wenigstens das letztere mit Thyateira in Zusammenhang bringen dürfen. Endlich ist anzuführen, daß unter den gleichzeitigen pergamenischen Stadtmünzen mit dem Asklepioskopf und einem von der Schlange umwundenen Omphalos — gewöhnlich ohne Monogramme — seltene Stücke sowohl eine dem auf Thyateira bezogenen Q ähnliche, aber etwas verquetschte, Buchstabenverbindung (im Handel), als auch W aufweisen (Wien Nr. 16381), wodurch wir wieder an Apameia erinnert werden.

Wie es sich aber auch mit den einzelnen Erklärungen verhält, das Gesamtergebnis steht fest, daß verschiedene, bisher ausschließlich Pergamon zugeschriebene Kupfermünzen anderen Städten ihren Ursprung verdanken, darunter meist solchen, von denen auch Cistophorenemissionen bekannt sind¹.

¹ Nach Fertigstellung dieses Manuskripts fand ich zufällig bei Head (Brit. Cat. Lydia, Introd. S. 98) in bezug auf das im Kat. Walcher, Nr. 2704 unter Sardes beschriebene Stück mit der Außehrift AΘΗΝΑΣ ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ folgende Bemerkung: Branze coins with the same

Gibt es Analogien für dieses Vorkommnis? Man könnte in erster Linie an das Geld der achäischen und lykischen Liga denken. Innerhalb der letzteren ist jedoch gerade bei der Scheidemanze hinsichtlich der Typenwahl den einzelnen Städten ziemliche Freiheit gelassen. Das ganze Gefoge des achäischen Bundes aber als der Vereinigung einer Reihe gleichberechtigter, demokratisch regierter Kommunen ist viel straffer und völlig politisch gefärbt, so daß man seine Münzprägung nicht wohl als Parallele benutzen darf, wo es sich um mehr oder weniger von einer königlichen Dynastie abhängige Städte handelt. Übereinstimmend ist bei jenen Bundesmünzen und unseren Kupferstücken, daß sich ihre Typen bzw. Aufschriften auf führende Gottheiten beziehen. Ein wesentlicher Unterschied liegt aber darin, daß wir es dort mit dem üblichen städtischen Kurant, hier dagegen mit Festmünzen zu tun haben (vgl. Corolla Numism., S. 56, 60 f.). Es ist nichts Ungewöhnliches, daß sich eine Anzahl von Städten zu gemeinsamer Festfeier vereinigt. Wir lernen z. B. aus einer ilischen Inschrift, vermutlich vom Jahre 77 v. Chr., ein solches Übereinkommen in Hinsicht auf das Heiligtum der Athena Ilias kennen, in dem die sich dem Kulturverband anschließenden Orte zu einer finanziellen Beteiligung angehalten waren. Hier galt es einen Vertrag über gemeinsame Tragung der Kosten des großen Athenafestes (cynownon και δηδλογον ταΐο πόλεσιν γπέρ της πανηrypewc. Vgl. Brückner bei Dörpfeld, Troja und Ilion, Bd. II, S. 454f., Inschrift Nr. XV.). Solche Zahlungen konnten in verschiedener Weise geleistet werden, je nach Höhe der Beiträge und der näheren oder entfernteren Lage der betreffenden Städte. Wo größere Summen in Frage standen, werden die weit verbreiteten Alexanderprägungen, für Pergamon vor allem die Attalidentetradrachmen und die Cistophoren in Betracht gekommen Anderseits konnten sich aber die finanziell partizipierenden Gemeinden auch an der Ausgabe der dem Messenverkehr dienenden Scheidemünze beteiligen. Dies wird bei der nanstypic der ilischen Athena durch Einführung des jeweiligen Stadtgeldes geschehen sein, das in eng benach-

legend were issued at several mints within the Kingdom of Pergamon (cf. B. M.Cat. Mysia pp. 130. 131), though the only ones, which can be identified with certainty are those with the mint initials of Pergamon, Ephesos, Sardes. Die gleiche, unabhängig auf verschiedenen Wegen gemachte Beobachtung siehert die Richtigkeit des Resultats, das jedoch, wie die obigen Ausführungen zeigen, noch weitere Konsequenzen zu ziehen gestattet, als Head in seiner nur nebenher gegebenen Notiz andeutet.

barten Orten wie hier den Funden nach promiseue in Gebrauch war. Anders augenscheinlich in Pergamon. Hier wurde der Modus befolgt, daß eine gemeinsame Emission gelegentlich der Hauptfeste erfolgte, jede der Städte ihre Quote bezahlte und dafür ihr Stadtmonogramm als quittierendes Unterscheidungsmerkmal auf den typengleichen Festmünzen angebracht fand. Dieses Vorgehen mußte sich besonders bei räumlich weiter Trennung der dem Verband zugehörenden Kommunen empfehlen, deren eigene Scheidemünze nicht an dem Festorte Kurs hatte. Abzulehnen wäre die Annahme, daß etwa jedes der erwähnten Gemeinwesen für lokale Panegyrien zu Ehren der Athena Nikephoros bzw. des Asklepios Soter bei sich diese Prägungen veranlaßt habe. Denn abgesehen davon, daß uns diese Götterkulte für keine der genannten Städte bezeugt sind, lehrt die Zusammensetzung der bei den Ansgrabungen gemachten Funde, daß in Pergamon nicht nur Stücke mit ITE, sondern auch mit anderen Stadtmonogrammen zutage gekommen sind.

Große Schwierigkeiten stehen einer Erklärung der Beizeichen entgegen. wenn man hier eine auf jeden Fall zutreffende Regelmäßigkeit voraussetzt. Eine solche ist aber nicht anzunehmen, wie folgende Beispiele ohne weiteres ergeben: im Feld rechts, wo die erste Cistophoreugruppe (Taf. III, 5.6) und eine kleine Zahl von Übergangsstücken zur zweiten (Taf. III, 8) wechselnde Symbole haben, erscheint in allen folgenden konstant nur eines, der Schlangenstab (vgl. Taf. III, 7.9-12). Jene Beizeichen, welche ohne Zweifel Magistratswappen darstellen, werden nunnehr ersetzt durch die zwischen den Schlangenköpfen angebrachten, gleichfalls wechselnden Buchstaben oder Monogramme (vgl. Taf. III. 7.8). Die Annahme, daß der Schlangenstab als Stadtwappen aufzufassen sei, spricht zunächst nicht an, da schon das gleichzeitig vorhandene Monogramm ITE die Münzstätte genugsam andeutet (vgl. Taf. III, 5-11). Wenn wir jedoch eine analoge Tautologie nicht selten bei dem Alexandergeld gerade des II. Jahrhunderts v. Chr. bemerken¹, so wird man den Schlangenstab auf den pergamenischen, wie die Fackel auf den ephesischen Cistophoren unbedenklich als städtische Wahrzeichen zu erklären haben.

¹ Vgl. A8Y und Adler (Abydos; Sig. Weber-London), EPY und Keule sowie Gorytos mit Bogen (Erythrai), E&E und Biene (Ephesos), MA und Mäander (Magnesia), PO und Balaustium (Rhodos); vgl. L. Müller, Numism. d'Alex. le Grand, Nr. 999 f. 1015 ff. 1068, 1154 ff.

Anders ist es mit dem Bogen im Felde rechts auf den Rückseiten des Königssilbers. Abgesehen von einem die Reihe eröffnenden Stück ohne Beizeichen an dieser Stelle (Taf. ll, 1) und dem Exemplar mit dem Eumenesportrait (Taf. II, 14) findet er sich stets bis zum Ende der Tetradrachmenprägung (vgl. Taf. II, 2. 3. 6. 7. 9. 12. 15, III, 4). Hier kann man nur vermuten und seine Beziehung auf Apollon und vielleicht dessen Tempel annehmen, sei es, daß in ihm die Aufsichtsbehörde zu suchen ist, sei es, daß er als Münzstätte diente. Jedenfalls bedurfte es auf dem Königsgeld, soweit es in der Residenz selbst zur Emission gelangte, nicht der Angabe des Stadtwappens. Als solches hätte aber auch der Bogen um diese Zeit schon deshalb nicht gelten können, weil nach Ausweis der Münzen Athena seit dem Ausgang des IV. und im III. Jahrhundert v. Chr. die unbestrittene Vorherrschaft in Pergamon zugefallen war, welche Apollon im V. Jahrhundert v. Chr. innegehabt hatte. Vielleicht besaß letzterer als Schutzgott der Seleukidendynastie noch eine spezielle Bedeutung für den von ihr abhängigen Philetairos.

Zunächst im Abschnitt, dann im Felde links auf den Rückseiten der pergamenischen Tetradrachmen bemerkt man nun zahlreiche, wechselnde Beizeichen¹, neben vereinzelten anderen schon früh und lange Zeit hindurch das Efeublatt (vgl. Taf. Il, 2. 3. 6. 7). Dieses erscheint bereits auf Münzen des Philetairos und bleibt bis in die spätere Epoche des Attalos I. konstant, wenn auch nicht ganz so lange, wie das gleichzeitige A. das noch auf der chronologisch folgenden Serie mit der Weintraube (vgl. Taf. II, 9) vorkomnt. Auch diese Symbole haben wir als Beamtensignaturen anzusehen. Denn nichts kann veranlassen, in ihnen eine andere Bedeutung zu suchen, als in den mannigfachen, sowohl vor- als auch nachher verwendeten Beizeichen. Ob Symbol und Monogramm auf derselben Münze eine oder verschiedene Personen bezeichnen, ist ungewiß. Für ersteres könnte der Umstand ins Gewicht fallen, daß vereinzelt nur das Beizeichen und kein Monogramm (vgl. 1mhoof, a. a. O. Taf. II, 18), einmal

¹ Es finden sich Athenakopf in Verbindung mit einer Mondsichel, Herme. Efeublatt. Weintraube, Paluzweig, Füllhorn, Biene, auch zugleich mit Blitz oder Eule, Stern, Eule, Thyrsos, auch mit Schiffsvorderteil(?). Keule, Handfackel, lange Fackel und Stabkreuz (vgl. zu letzterem E. Assmann, Zeitschr. f. Numism. Bd. XXV, S. 215 ff.; anders E. Babelon, Rev. numism. 1907. S. 1 ff.). Dabei ist zu beachten, daß einzelne dieser Beizeichen unter der Regierung verschiedener Attaliden auftreten.

ein solches allein, ohne Symbol (vgl. ebenda Taf. II, 17), auftritt, hier also nur ein Magistrat signiert. Auch käme vielleicht eine Buchstabenverbindung wie Å, in der als Bestandteil ΗΡΑΚΛΗΣ zu erkennen ist, mit einer Keule (s. oben S. 21 und Imhoof, a. a. O. Taf. II, 20) als stützendes Moment hinzu, obwohl eine Zufälligkeit nicht ausgeschlossen wäre. Gegen die Beziehung von Monogramm und Beizeichen auf dieselbe Person sprieht aber die Existenz zweier Symbole nebeneinander ohne Monogramm, wie bei Imhoof, a. a. O. Taf. II, 16, wenn man hier nicht annehmen will, daß außer einem persönlichen auch ein väterliches oder Familienwappen angebracht ist. Diese Frage ist mit dem vorhandenen Material nicht zu lösen; genug, daß wir in den Monogrammen wie in den im Abschnitt oder im Feld links erscheinenden Beizeichen Beautensignaturen zu sehen haben, ebenso wie auf einem Teil der gleichzeitigen autonomen Stadtmünzen.

Eine weitere Schwierigkeit bringt das königliche Kupfergeld. Hier finden wir zu dem Athena-, Apollon- oder Asklepioskopfe der Vorderseiten auf den Rückseiten Bogen, Efeublatt, Stern, Thyrsos, Schlangenstab und Weintraube bzw. Tempelschlüssel, Dreifuß, Schlange und den thronenden Asklepios (s. oben S. 23 f.). Verschiedene dieser Typen sind uns bereits als Beizeichen von dem königlichen Silber, der städtischen autonomen Münze und den Cistophoren her, und zwar mit Ausnahme des Bogens und des Schlangenstabs als Magistratswappen, bekannt. Als solche aber auch die eben genannten Rückseitenbilder der königlichen Scheidemunze aufzufassen, ist unmöglich. Das beweist allein schon das Vorhandensein von Monogrammen (vgl. Taf. I, 30. 35. 38), Buchstaben und Beizeichen (vgl. Brit. Cat., Taf. XXV, 3) auf Rückseiten eben dieser königlichen Scheidemunze. Die natürliche Erklärung ist vielmehr folgende: die Rückseite des Attalidenkupfers wurde in gleicher Weise wie die autonome Stadtmünze mit Gestalt oder Symbol einer Gottheit geschmückt, wie seine Vorderseite mit einem Götterkopf. Durch die im ganzen Altertum verbreitete Sitte, daß auch der einzelne Bürger sein Wahrzeichen von der Gottheit und ihren Attributen entlehnt (vgl. jungst Macdonald, Coin Types, S. 43 ff.), ist die Tatsache erklärt, daß sich die Privatwappen vielfach mit den offiziellen städtischen decken. In Pergamon handelt es sich vorzugsweise um die Kulte des Apollon, der Athena, des Dionysos Kathegemon und des Asklepios, aus deren Kreisen naturgemäß sowohl die Haupttypen als auch die Beizeichen großenteils entnommen wurden. Damit ist aber auch gegeben, daß dasselbe Symbol verschiedenen Personen eigen sein kann und eventuell auch als Familienwappen Verwendung findet.

H. Die Münztypen.

Unter den Typen, welche die vorkaiserlichen Gepräge von Pergamon tragen, sind einige von besonderem religions- und kunstgeschichtlichen Interesse¹. Während nämlich, wie gewöhnlich, die Götterköpfe der Vorderseiten einen idealen oder konventionellen Charakter verraten und hier anscheinend nicht auf ein bestimmtes, dem lokalen Kult angehörendes Bildwerk zurückgehen, ist dies bei den Rückseiten zum Teil anders. Da ist zunächst das auf dem Gold und Silber der lysimachischen Periode erscheinende Athenabild.

1. Das Palladion.

Dieses, auf dem Goldstater (Taf. I, 7) in seinen Einzelheiten am deutlichsten, ist eines jener Idole, in denen sich verschiedene, ja heterogene Wesenseigenschaften verbinden. Seine nächste Verwandte hat das Palladion von Pergamon in der Athena Ilias (vgl. bei Dörpfeld, Troja und Ilion, Bd. II, S. 510 ff.; Beil. 61, 3 – 13. 16. 18 – 23 usw.). Beide tragen auf dem Haupte den Kalathos, beide den Speer; aber während diese ihn ruhig schultert und durch die in der Linken gehaltene Spindel noch prägnanter ihren friedlichwerktätigen Charakter bekundet, hat jene ihn zu Stoß oder Wurf gezückt und deckt ihre Seite durch den mit einem Stern geschmückten Schild, von welchem eine geknotete Wollbinde herabhängt. Athena Ilias wird stets im Profil, die pergamenische Göttin ganz von vorn dargesteilt. Jene ist auf den ältesten Münzen von Ilion (a. a. O. Beil. 61, 3) von durchaus altertämlichem Kunstcharakter; das pergamenische Bild dagegen macht — und darauf ist bisher nicht geachtet worden — einen ausgesprochen archaisti-

Es bedarf hier nicht im einzelnen der Aufzählung gewöhnlicher Typen des städtischen Geldes, wie der Rinds- (Taf. I. 5. 13. 14) und Eberköpfe (Taf. I. 3. 4), eines Gorytes mit der Keule (Taf. I. 9), des Zeuskopfes und des Adlers (Taf. I. 16), der Nike (Taf. I. 22), Eule (Taf. I. 19-21. 26-28), des Tropaions (Taf. I. 25) usw. Zum Teil ist ihre Bedeutung klar, zum Teil ihre Benennung und Beziehung zu Pergamon unsicher, wie z. B. bei dem weiblichen Kopf (Taf. I. 3. 4); nach Imboof, Journ. intern. Bd. XI, S. 108: Nymphe. Die vorkaiserlichen Stadtprägungen sind zusammengestellt in der Corolla Numism., Taf. II, 1-19. 25-36.

schen Eindruck. Diesen ruft schon der schalartig um die Schultern gelegte und mit schwalbenschwanzförmigen Enden nach vorn fallende Mantel hervor, der, im Verein mit der Gewandbehandlung, keine Analogien in archaischen Werken findet. Unterhalb des Gürtels ziehen sich nämlich rechts und links von einem in der Mitte zusammengefaßten Bausch nach hinten abwärts und parallel zueinander schematische Faltenreihen, deren manierierte Anordnung keinen Zweisel über die archaisierende Tendenz des Bildes läßt. Der Verfertiger des Typus hat sich an die ältere Palladionform angelehnt, die sich durch die festgeschlossene Beinstellung von der späteren unterscheidet (vgl. Furtwängler bei Roscher, Myth. Lex., Bd. I, 1, Sp. 691). Die Gewandbehandlung folgt einem archaischen Vorbild, von dem sie sich jedoch durch die in solchen Fällen gewöhnliche Übertreibung unterscheidet. Zu vergleichen sind für die Entstehung des Motivs eine der weiblichen Akropolisfiguren (Cavvadias, Mus. d'Athènes, Taf. V; Lermann, Altgriech. Plastik, S. 92, Fig. 89), für die Ausführung die Athena aus dem Westgiebel des Tempels von Aigina (vgl. Brunn, Denkm. griech. und röm. Sculptur, Nr. 23). Während hier der Bausch mit seiner symmetrisch übereinandergelegten und sich nach unten verbreiternden Fältelung die ganze archaische Zierlichkeit spielender Technik verrät, sind die durch jene zusammengezogene Gewandmasse bedingten, sich seitlich abwärtsziehenden Falten in wenigen, dem natürlichen Fall entsprechenden Zügen angegeben. Bei der archaistischen Dresdener Athenastatue (vgl. Brunn, a. a. O. Nr. 149) werden sie dagegen wesentlich vervielfacht mit einem deutlichen Streben nach Parallelismus, und diese Tendenz ist bei dem pergamenischen Palladion so gesteigert, daß hier von einem natürlichen Fall der Falten überhaupt nicht mehr die Rede sein kann. Aber das Archaistische ist nicht etwa dem Geschmack des um 300 v. Chr. arbeitenden Stempelschneiders zuzuschreiben; er kopierte vielmehr getreu die ihm vor Augen befindliche Kultstatue. Vergleicht man nämlich das älteste Bild der Athena Ilias auf der Kupfermünze von Ilion (a. a. O. Bd. II, Beil. 61, 3; dazu S. 502. 511), die etwa derselben Zeit entstammt, wie unser Goldstater und das große, allerdings ältere Silberstück von Assos mit derselben Göttin (vgl. Babelon, Inc. Waddington, Nr. 655, Taf. I, 7), so erkennt man, daß die Reproduktion eines archaischen Skulpturwerks ganz anders aussiel, als bei dem pergamenischen Gepräge. Hiergegen kann auch der Umstand nicht verwertet werden, daß z. B. auf einem ilischen Tetradrachmon aus dem Verlauf des II. Jahrhunderts v. Chr. archaisierende Züge

zu bemerken sind (vgl. a. a. O. Bd. II, Beil. 61, 16 und S. 510f.). Denn diese Epoche liegt nicht nur um etwa anderthalb Jahrhunderte später, sondern wir wissen auch, daß damals gar kein archaisches Kultbild der Athena mehr in Ilion bestand, sondern ein neues, aus der Zeit des Lysimachos (vgl. a. a. O. Bd. II, Beil. 61, 4 und S. 511). Vor allem aber haben wir es in Pergamon nicht wie hier mit einer Ausnahme innerhalb einer längeren, anders gearteten Reihe, also mit einer rein individuellen Geschmacksrichtung zu tun, sondern mit einem feststehenden Typus, der sich auf zwei Goldnominalen und der Silberprägung in derselben Weise ständig wiederholt.

Über das Alter des Athenakultes in Pergamon besitzen wir keine Kunde. Die Bauformen des aufgedeckten Tempels sowie die an den Säulen gefundenen Inschriften deuten nur allgemein auf das IV. Jahrhundert v. Chr. (vgl. R. Bohn, Altert. v. Perg., Bd. II, S. 2.4). Von den Münzen sind die eben besprochenen die frühesten mit ihrem Bilde; die ältere Prägung der Stadt zeigt dagegen als Archegetes den Apollon (vgl. Corolla Numism., S. 47. 49). Wenn man nun weiß, daß Athena als Schutzgottheit Alexanders des Großen dessen Siegeszug durch Kleinasien und weiter begleitete, so darf man die damalige Einführung, zum mindesten aber Belebung ihres Kultes in den von dem Könige abhängigen Gebieten als die natürliche Folge ansehen'. In Anbetracht des Umstandes, daß ihr Bild erst nach der Anwesenheit Alexanders im westlichen Kleinasien, und noch dazu als Rückseitentypus zu dem durch sein Geld verbreiteten unbärtigen Herakleskopf (Taf. I, 6. 7. 9. 10), auf den pergamenischen Geprägen erseheint, gewinnt die archaistische Wiedergabe des Palladions eine besondere Bedeutung. Die Vermutung ist nicht abzuweisen, daß die vor Alexander in Pergamon entweder noch nicht oder doch wenigstens bild- und tempellos verehrte Göttin nun eine Kultstatue erhielt, die in Ermangelung eines altertümlichen Vorbildes archaistisch ausfallen mußte, wenn hierdurch, einem begreiflichen Wunsche des Volkes entsprechend, der Hinweis auf einen frühen Ursprung des Athenadienstes

¹ Ein selcher Vorgang spielte sich z.B. in Priene ab. Nach H. Dressel (Sitzungsber. d. Berl. Akad. d. Wiss. 1905, S. 469 ff.) ist hier sogar die Stiftung des Athenakultbildes durch Alexander selbst äußerst wahrscheinlich. Vgl. auch die Weihinschrift des Königs an die Güttin an der südlichen (linken) Ante ihres dortigen Tempels bei Hiller von Gaertringen. Inschr. v. Priene, Nr. 156. — Daß Alexander in Ilion das schon vorher bestehende Athenaheiligtum bei seinem Aufenthalt ausschmückte, berichtet ausdrücklich Strabon (XIII, 593, 26 ed. Meineke).

in der Stadt gewonnen wurde. Daß solche Tendenzen in der Tat bestanden, scheint eine Inschrift der Königszeit zu beweisen, in der Auge als Stifterin des Kultes in Pergamon genannt ist (Fränkel, Inschr. v. Perg. Bd. I. Nr. 156, Z. 23). Wenn H. Schrader (Jahrb. d. Inst. 1900, S. 123), der auf Platte Nr. 11 des Telephosfrieses (Winnefeld, Altert. v. Perg. Bd. III, 2, S. 168, Taf. XXXI, 5) diese Tapycic dargestellt sieht, mit der Erklärung Recht hat, so wäre das eben nur die Illustration zu der durch die Inschrift überlieferten Anschauung der Königsepoche, die für ein tatsächlich hohes Alter des Athenakultes nichts beweist. Über das Aussehen des sehr fragmentierten Athenaidols auf der Friesplatte ist nur wenig zu sagen. Keinesfalls repräsentiert es einen archaischen Typus, wie die freie Gewandbehandlung zeigt. Dagegen könnten die festgeschlossenen Füße eines Athenabildes auf einer anderen Platte (Winnefeld, a. a. O. S. 177, Taf. XXXI, 7) wohl eine archaisierende Wiedergabe andeuten. Bei dem Fehlen des Oberkörpers und der dadurch bedingten Unkenntnis der Armhaltung und Ausrüstung ist jedoch kein sieherer Schluß zu ziehen, inwieweit eine Ähnlichkeit mit unserem Palladion besteht.

2. Die thronende Athena.

Die thronende Göttin, und zwar in verschiedener Haltung, schmückt das Attalidensilber. Daß in der älteren Form (Taf. II, 1-3) eine Anlehnung an das Bild der Lysimachostetradrachmen zu spüren ist, hat man lange erkannt (vgl. Imhoof, S. 37); auch darf man vermuten, daß dies geschah, um dem neuen Gelde Anschluß an die Handelsgebiete zu erleichtern, in denen das lysimachische Kredit besaß. Die wesentlichste Abweichung zwischen beiden Darstellungen besteht darin, daß auf dem letzteren die Göttin auf der Rechten eine Nike trägt, während sie auf dem Silber des Philetairos und in der Folge für eine gewisse Zeit den vor ihr stehenden Schild hält. Wie oben (S. 10f.) bemerkt, bringen jedoch nach einem seltenen Übergangstypus (Taf. II, 6) die Siege Attalos' I. (226-223 v. Chr.) eine Änderung des Athenabildes: der Schild ist hinter ihr angebracht als Stütze für den linken Ellenbogen, und mit der Rechten bekränzt sie den nunmehr vor ihr befindlichen Namen des Philetairos (Taf. II, 7 ff.). Wie wir sahen, ist diese Umwandlung der mit den Wassen in der Hand zum Kampf gerüsteten Göttin in die ausruhende Siegbringerin mit der Stiftung des Nikephorions in Verbindung zu bringen. Da läge es nahe, in dem neuen Typus die Kopie eines neuen, dorthin geweihten Kultbildes zu sehen. Eine solche Annahme wäre jedoch unbedenklich abzulehnen. Der mögliche Einwurf freilich, daß altem Sinn gemäß мкноорос als Epitheton eines Gottes nur -die Nike tragend - bedeuten konne (vgl. Furtwängler bei Roscher, M. L., Bd. I, 1, Sp. 679), ähnlich Wörtern wie кырьброс, канньброс usw., kann hier nicht stichhaltig sein. Denn schon lange vor dieser Epoche ist das Beiwort auch übertragen in Gebrauch als «Sieg verleihend». Es ist an sich also sehr wohl denkbar, daß Athena Nikephoros ebensogut durch den Kranz wie durch die Nike charakterisiert werden konnte. Gegen die Auffassung der thronenden Athena als Kopie eines Kultbildes spricht vielmehr nachdrücklich schon der Umstand, daß der ursprüngliche Rückseitentypus der königlichen Tetradrachmen, wie bemerkt, bedeutsame Änderungen durchmacht, für die dann konsequenterweise ebenfalls statuarische Vorbilder angenommen werden müßten. Ferner findet selbst innerhalb der Nikephorosserie ein das Motiv nicht unwesentlich alterierender Wechsel in der Speerhaltung statt, den man kaum der Initiative des Stempelschneiders zutrauen möchte.

3. Asklepios.

Die Frage nach der Zeit der Einführung des Asklepioskultes in Pergamon ist mehrfach erörtert und als das früheste Datum die erste Hälfte des IV. Jahrhunderts v. Chr. mit guten Gründen in Anspruch genommen worden (vgl. zuletzt K. Pilling, Pergamen, Kulte, Naumburg, Progr., Ostern 1903, S. 24). Wenn wir nun bedenken, daß auf den Münzen, die auch hier den Wechsel in der Vorherrschaft der verschiedenen Gottheiten bezeugen, Asklepios und seine Symbole nicht vor der Königszeit, und zwar der späteren. erscheinen, so ist dadurch bewiesen, daß die offizielle Bedeutung des Kultes in dieser Periode liegt. Das Helligtum des Gottes tritt für uns zuerst mit dem Bericht des Polybios (XXXII, 15, 1 ed. Büttner-Wobst) über die Invasion des Prusias II. von Bithynien in der Tradition auf. Dieser veranlaßte nach seinem Siege über die pergamenischen Söldner die Fortführung der Kultstatue des Asklepios aus dem Temenos. Nach v. Urlichs' überzeugender Darlegung (Pergamen, Insehr., S. 15, 22) arbeitete Phyromachos, der Schöpfer des Bildwerks, für Eumenes II., als dieser auf dem Gipfel der Macht war und seine Residenz glänzend ausstattete (vgl. Strabon XIII, 624, 2 ed. Meineke; s. Nomisma II, S. 19ff.). Wir dürsen hier wohl

auch das Asklepieiou einschließen und annehmen, daß Asklepios erst jetzt seine hervorragende Stellung innerhalb der Stadtkulte erhielt. Diese Voraussetzung wird dadurch gestützt, daß wir auf Grund rein stilistischer Beobachtungen die ersten pergamenischen Gepräge mit seiner Figur bzw. mit seinen Attributen gerade in die Regierungszeit des Eumenes II. zu setzen Anlaß hatten (vgl. Corolla Numism., S. 54 ff.). Da liegt nun der Gedanke nahe, in einer der beiden hier vorkommenden Asklepiosgestalten die Nachbildung der Phyromachosstatue zu suchen. Die Frage ist erörtert in Nomisma II, S. 19 ff. Hier das Ergebnis: W. Wroth (Num. Chron. 1882, S. 14 ff.) hat den sitzenden Gott des königlichen (Taf. 1, 29), W. Amelung (Röm. Mitt. 1903, S. 8 ff.) den stehenden des autonomen städtischen Geldes (Taf. I, 17) als Reproduktion jenes Werkes in Auspruch genommen. Die Gründe, welche Amelung gegen den sitzenden zu sprechen scheinen, sind ebensowenig durchschlagend, wie die, welche er zugunsten des stehenden vorbringt. Man wird vielmehr geneigt sein, mit Wroth, wenn auch an der Hand anderer Beobachtungen, den throuenden Asklepios des Königsgeldes als Kopie nach Phyromachos anzuschen (so auch Collignon bei Collignon-Pontremoli, Pergame, S. 47). Ein sicherer Beweis ist mit unseren Mitteln bisher nicht zu führen. Jedoch lassen sich folgende allgemeine Erwägungen anstellen: die Quellen (Polyb. XXXII, 15, 4 ed. Büttner-Wobst und Diod. XXXI, Fr. 46 ed. Bekker) reden nur von dem Raube des Asklepiosbildes durch Prusias II. von Bithynien, nicht aber von seiner Rückerstattung. Wenn man auch erwarten dürfte, daß bei einem so berühmten Bilde ebenso wie die Fortschaffung, auch die Restituierung gemeldet worden wäre, falls sie wirklich erfolgt ist, so könnte ein solcher Sehluß ex silentio allein doch nicht bindend sein. Unleugbar ist jedenfalls, wie schon Bursian (Allgem. Encykl., Sect. I, Bd. 82, S. 482, Note 81) hervorhebt, daß das Operieren mit der Hypothese einer Rückerstattung der Statue nach Pergamon auf schwachen Füßen steht. Man hat zunächst nur mit der Nachricht vom Raube zu rechnen. Dem entspricht der Umstand, daß der thronende unbärtige Gott nur auf der genannten königlichen Scheidemunze und später niemals mehr, weder auf autonomer noch auf kaiserlicher Prägung bekannt ist, der stehende Asklepios dagegen sowohl auf jenem Stadtgeld, als auch während der ganzen römischen Periode bis hinab zu Gallienus erscheint. Es kommt hinzu, daß Phyromachos im Auftrage des Eumenes II. an den Gallierfiguren arbeitete. Wenn man nun glauben darf, daß sich derselbe König auch

die Hebung des Asklepioskultes angelegen sein ließ, so ist die Vermutung nicht abzuweisen, daß das Bild der doch wohl auf seinen Befehl ausgeführten Statue des Gottes zur Bekundung der fürstlichen Munifizenz eher königliche, als städtische Prägungen zu schmücken geeignet war. Endlich spricht für eine besondere Bedeutung des sitzenden Asklepios, daß auf den Rückseiten des königlichen Kupfergeldes nur diese eine Götterfigur vorhanden ist und sonst ausschließlich Attribute als Wahrzeichen verwendet werden.

Von den weiteren auf Asklepios bezüglichen Typen der vorkaiserlichen Münzen, der Schlange (Taf. I, 32.38), dem Schlangenstab (Taf. I, 12), Tempelschlüssel (Taf. I, 42f.), dazu W. Wroth, a. a. O. S. 17), und Omphalos (Taf. I, 15. 23), fordert nur der letztere eine Erklärung. Wenn wir den Dreifuß zwischen der Legende αΣΚΛΗΠΙΟΥ | ΣΩΤΗΡΟΣ sehen (Tuf. I, 24), so ist er dadurch noch nicht als Attribut des Asklepios gekennzeichnet, da zu der Außehrift ein Wort wie nomena oder nomma zu ergänzen ist und überdies jenes Prägbild als Rückseite zu dem Kopf des Apollon erscheint (vgl. auch Taf. I, 34). Anders schon, wenn sich zu dem Asklepioskopf der Vorderseite der Omphalos, von der Schlange umwunden, auf der Rückseite findet (Taf. I, 15). Dieses Vorkommnis im Verein mit der Beobachtung, daß der sonst dem Apollon heilige Kultgegenstand auf pergamenischen Kaisermünzen geradezu neben Asklepios erscheint (vgl. Brit. Cat., Taf. XXXIII, 4). läßt vermuten, daß hier ein engerer, nicht nur mythischer, sondern auch kultlicher Zusammenhang beider Götter, des Vaters und des Sohnes, bestand, worauf auch der Beiname des als KARAITERNOC verehrten Apollon hindeutet (vgl. Wroth, a. a. O. S. 24 und unten S. 60).

II.

Die Münzen der Kaiserzeit.

A. Die Münzen ohne Kaiserportrait.

Nur für eine im Verhältnis zur Gesamtmasse kleine Gruppe von Münzen bedarf es hier einer chronologischen Untersuchung. Sie betrifft diejenigen Exemplare, welche auf der Vorderseite nicht das Bild des Kaisers, sondern meist Götter- und Heroenköpfe aufweisen (Taf. III, 13—30, IV, 1—3). Solche Prägungen verdanken ihre Entstehung besonderen Privilegien, die dem Ge-

meinwesen gewisse autonome Rechte verliehen, zu denen die Münzemission mit eigenen Wappen in erster Linie gerechnet wurde. Es ist natürlich, daß diese Konzession nur die Ausnahme bildet und sich vorzugsweise auf kleinere Nominale beschränkt.

Eine reiche Serie (vgl. Taf. III, 17.18) umfaßt die in Legende, Symbolen und Monogrammen vielfach variierten Stücke mit den meist durch Beisehrift bezeichneten Brustbildern des unbärtigen Senates (Vorderseite) und der Roma mit Turmkrone (Rückseite). Sie tragen keinen Stadtnamen, doch ist ihre Zuteilung an Pergamon sehon durch die Provenienz gesichert (vgl. Brit. Cat., S. 134, Anm.). Ihre Datierung in die Zeit vom Ende des I. Jahrhunderts n. Chr. bis etwa Mitte des II. Jahrhunderts n. Chr. bestimmt sich durch verschiedene Anzeichen. Einen ersten Fingerzeig ergibt die Tatsache, daß ein Gepräge des Traianus den Romakopf (Taf. VI, 24) und ein anderes des Hadrianus das Senatsbildnis (Taf. VI, 23) in analoger Ausstattung tragen. Da diese Typen sich in der langen Reihe pergamenischer Kaisermunzen sonst nirgends wiederholen, darf man den Umstand als beachtenswert ansehen. Ferner kommt hinzu, daß beide Gepräge stilistisch manchen der in Rede stehenden Gruppe ohne Kaiserkopf nahestehen. Letztere kann man unbedenklich als Ganzes behandeln, da die Stücke trotz gewisser Abweichungen zeitlich zusammenhängen. Endlich lassen sich Parallelen in Beamtennamen feststellen. Ein Stratege Kephalion signiert Münzen des Angustus (vgl. Taf. IX, 13), die des Stils wegen hier nicht in Frage kommen, des Domitianus (vgl. Taf. IX, 14) und des Hadrianus (Taf. IV, 8, V, 8, 22, Vl, 3). Zwischen diesen könnte man schwanken, da auf Domitianus eventuell auch ein auf dem Senat-Romagelde vorkommendes seltenes Monogramm O zu beziehen wäre (Exemplare in Mailand, Paris, Parma). Aber wenn wir sehen, daß sämtliche Münzen des Typus, der nicht nur in Pergamon, sondern auch in Apollonis, Germe, Hermokapelia, Julia-Gordos, Nakrasa und Stratonikeia-Hadrianopolis vorkommt, aus der Zeit des Hadrianus stammen (vgl. Imhoof, Lyd. Stadtmünzen, S. 76; vgl. S. 30. 34). so wird man dasselbe auch für einen großen Teil der pergamenischen Gepräge anzunehmen haben. Daß aber diese Serie hier schon unter Traianus ihren Anfang nahm, lehrt nicht nur der obengenannte Stempel mit seinem Portrait und dem Romabrustbild, sondern auch das auf Münzen ohne (Taf. III, 18) und mit Kaiserkopf (Taf. VI, 19) erscheinende Monogramm NE. Seine Auflösung bringen andere Exemplare, auf denen neben der Homonoia ausgeschrieben MEIAATOY zu

lesen ist. Dieser Meilates fungierte wiederholt als Beamter unter Traianus, da seinem Namen TO B (auf Exemplaren in München, Paris) und sogar TO Δ (auf Exemplaren in München, St. Petersburg, Wien) zugesetzt ist.

Die übrigen Gepräge ohne Kaiserkopf zeigen großenteils Typen oder Symbole der Athena und des Asklepios, vereinzelt auch Köpfe des Hermes und Herakles sowie den Dreifuß. Sie gehören sehr verschiedenen Epochen an, die sich mehr oder weniger genau fixieren lassen. Hilfsmittel bieten in erster Linie, wenigstens für einige Serien, wiederum die Beamtennamen. Der schon erwähnte Kephalion verweist eine Münze mit dem Kopfe des Pergamos und dem Schlangenstab (Taf. III, 14) augenscheinlich gleichfalls in die Zeit des Hadrianus, da der Stil gut zu dem der Senat-Romagruppe paßt.

Weniger leicht sind die durch Iulius Pollio signierten Gepräge festzulegen. Denn Männer dieses Namens haben während des ganzen II. Jahrhunderts n. Chr. als Münzbeamte gezeichnet, und zwar unter Traianus, Hadrianus (Sabina), Pius, M. Aurelius (Faustina iun.), Commodus und Severus. Man darf also hier wie für andere pergamenische Beamtendynastien eine durch mehrere Generationen in derselben Familie fortbestehende Verwaltung desselben Amtes annehmen. Zu genauerer Bestimmung kann nur der Stil führen. Zunächst gibt es nun eine Anzahl von Münzen mit dem Athenabrustbild und dem Telesphoros, die in Fabrik und Stil den hadrianischen Stücken mit derselben Rückseite so entsprechen, daß man ihre gleichzeitige Entstehung nicht in Frage ziehen kann (vgl. Taf. III, 16 mit Taf. V, S). Von dieser Gruppe aus sind andere auf- wie abwärts anzuordnen. Das Gepräge mit Athenakopf und einem nachten Knaben (Taf. III, 13) weicht in der Flächenbehandlung von dem eben besprochenen insofern ab, als der Kontur schärfer, die Ausführung aber trockener und flacher erscheint. Hierfür findet sich ein Analogon in der Art der Wiedergabe des Zeuskopfes auf der Münze des Traianus (Taf. IV, 5); man wird also den Typus Taf. III, 13 dem erst angeführten hadrianischen (Taf. III, 16) zeitlich voranstellen. Das Vorkommen eines Iulius Pollio unter Traianus und Hadrianus braucht jedoch keineswegs das Vorhandensein von zwei Personen des Namens vorauszusetzen. Und in der Annahme desselben Beamten unter beiden Kaisern wird man dadurch bestärkt, daß die ältere Münze, die wir der traianischen Epoche zuschrieben (Taf. III, 13), nur die Legende CTP(ATHro?) Ι(ΟΥΛΙΟΥ) ΠΩΛΛΙΩΝΟΣ aufweist, während die jungere, hadrianische (Taf. III, 16) den Zusatz TO 8 zeigt, also die zweite Amtsperiode eines Pollio andeutet. Es bleibt endlich ein Typus mit demselben Namen, und zwar bei dem Heiligtum der paphischen Aphrodite auf der Rückseite und mit dem Kopf des inschriftlich bezeugten pergamenischen Heros Eurypylos auf der Vorderseite (Taf. III, 15). Dieses Stück wird man kaum in eine andere Periode setzen können, als in die hadrianische, der eine noch sorgfältige, feine Modellierung eigen ist, was besonders bei der Vergleichung mit dem späteren Pergamoskopfe (Taf. III, 19) auffällt. Ist die Datierung richtig, so wäre die Münze zwischen die beiden obengenannten Typen mit dem Namen des Pollio (Taf. III, 13 und III, 16) einzuschieben, da auf ihr noch keine Iteratio der Amtsführung angegeben ist.

Einer späteren Epoche gehören drei durch ihre stempelgleiche Vorderseite (Athenakopf nach rechts) verbundene Typen an. Die Rückseiten, welche die Aufschrift der Vorderseite wiederholen, zeigen den nackten Knaben (Taf. III, 21), Telesphoros (Taf. III, 20) und einen Dreifuß, aus dessen Kessel sich eine Schlange erhebt (Taf. III, 22). Obgleich der Stil diese Exemplare noch dem II. Jahrhundert n. Chr. zuzuweisen scheint, würden wir auf eine genauere Datierung verzichten müssen, brüchte nicht eine Stempelvariante mit dem nackten Knaben an Stelle des Stadtnamens auf der Rückseite den eines Beaurten, und zwar des Diodoros (Taf. III, 21). Ein solcher spielte schon zur Königszeit in Pergamon eine Rolle auf Inschriften (vgl. Hepding, Athen. Mitt. 1907, S. 243) und Münzen (vgl. Corolla Numism., S. 54. 58, s. oben S. 6. 23). In der Kaiserzeit kommt ein Diodoros nur einmal vor, und zwar unter Commodus. In dessen Regierungsperiode, also in die letzten Dezennien des II. Jahrhunderts n. Chr., gehören wohl auch dem Stil nach die obigen drei Prägungen, wie eine Vergleichung mit den eingangs dieses Abschnitts in die ersten Jahrzehnte des Il. Jahrhunderts n. Chr. gesetzten Serien (Taf. III, 13-18) wahrscheinlich macht. So sehr jene schon in Feinheit und präziser Technik gegen diese zurückstehen, so überlegen sind sie hierin wie auch in der Sorgfalt der Arbeit den Stempeln des III. Jahrhunderts u. Chr., welchem die nunmehr noch übrigen Münzen ohne Kaiserkopf angehören.

Die Mehrzahl von ihnen kennt keine Beamtennamen. Nach Stil und Typen lassen sich jedoch Gruppen bilden. Die stempelgleichen Vorderseiten zweier Gepräge zeigen das Brustbild des Asklepios nach links und im Feld vor ihm eine Schlange (Taf. III, 25). Auf den dazugehörigen Rückseiten erblickt man die sich in vielverschlungenen Windungen aufringelnde Schlange (Taf. III, 25) oder dieselbe, sich um einen Baum windend (Taf. III, 26). Beide ermöglichen den zeitlichen Auschluß dreier weiterer Typen. Die in allen Einzelheiten entsprechende, augenscheinlich stempelgleiche Schlange zweier Rückseiten ist einerseits mit einem Athenabrustbild (Taf. III, 23) und anderseits mit Telesphoros (Taf. III, 24) verbunden. Um den Baum geringelt ist sie, vermutlich aus demselben Stempel wie III, 26, als Rückseite mit einem Hermesbrustbild kombiniert (Taf. III, 27).

Noch später ist eine zweite Serie entstanden, die sich durch flaches Relief und gesteigerte Roheit des Stiles kennzeichnet. Wiederum erscheinen zwei verschiedene Rückseitentypen bei stempelgleichen Vorderseiten (mit dem Athenabrustbild), und zwar 1. Telesphoros (Taf. III, 28), 2 die um den Baum geringelte Schlange (Taf. III, 29), aber in charakteristisch von der obigen (Taf. III, 26. 27) abweichenden Windungen. Dieses Wappen findet sich ganz ähnlich als Rückseite zu einem stiernackigen, kurzhaarigen und bärtigen Kopf, den man trotz mangelnder Attribute wohl als Herakles auffassen darf (Taf. III, 30). Ihm stehen wieder die stempelgleichen Vorderseiten zweier Gepräge sehr nahe, die einen Asklepioskopf nach rechts, davor im Feld die Schlange darstellen (Taf. IV, 2). Auf der einen Rückseite sehen wir Telesphoros (Taf. IV, 2), auf der anderen die Schlange, aber in einfacherer Verschlingung als bei der vorigen Gruppe (Taf. IV. 1). Eine genauere chronologische Bestimmung dieser zwei Serien ließe sich vermutungsweise vielleicht auf Grund der Tatsache gewinnen, daß die um den Banın geringelte Asklepiosschlange als alleiniges Münzbild Geprägen des Elagabalus (Taf. IX, 9), des Alexander und der Mamaea eigen ist. In diese Epoche würde auch der Stil der Serien passen.

Einer etwas früheren Periode, vielleicht der Zeit Caracalla's, könnte man die Münze mit dem Kopfe des Pergamos als kticthe und einer stehenden Athena mit Schale, Schild und Speer zuschreiben (Taf. III, 19). Der Beamtenname Sokrates ist zeitlich nicht zu fixieren. Keinesfalls wird man der Datierung im Brit. Cat., S. 136, 224 folgen können, wo das Stück in die Periode des Domitianus, Traianus, Hadrianus gesetzt wird. Die große Verschiedenheit des Stils der beiden Pergamosköpfe (Taf. III, 14 und Taf. III, 19) sowie die rohe Ausführung des Athenabildes rechtfertigen die zeitliche Herabrückung der letzteren Münze. Endlich ist noch ein Exemplar mit dem Senatsbrustbild und einer der eben genannten im Typus gleichen Athena

zu nennen (Taf. IV, 3). Der Zusatz r nenkopa bringt als terminus post quem die Regierung des Severus. Aber man hat die genaue Bestimmung durch das Vorkommen der stempelgleichen Rückseite auf einem Gepräge des Saloninus (Petersburg).

B. Die Münztypen der Kaiserzeit.

Die überaus große Zahl von pergamenischen Prägbildern ans der Kaiserzeit erfordert eine zusammenfassende Gruppierung nach bestimmten Gesichtspunkten. Es gibt im wesentlichen drei Typenkategorien: 1. konventionelle Darstellungen, welche sich über die ganze griechisch-römische Welt verbreitet finden, 2. solche mit lokaler Bedeutung und 3. Bilder, die bestimmte Ereignisse illustrieren sollen. Während die den ersten beiden Gruppen zugehörigen Typen kurz als .konventionelle. und .lokale. bezeichnet werden. hat B. Pick (Österr. Jahresh., Bd. VII, 1904, S. 14) für die dritte den prägnanten Ausdruck »aktuelle« gefunden. Wie aber alle derartigen systematischen Einteilungen, so bieten auch diese nicht genügend feste Grenzen, um ein Ineinandersließen zu verhüten; so bei den slokalens und saktnellen . Wappen. Wenn Pick z. B. (a. a. O.) meint, daß das Tempelchen in der Hand von Gottheiten kein • regehnäßig örtliches Attribut • sei, vielmehr erscheine es auf den Münzen nur bei einem bestimmten Anlaß, so wird man sich kaum entschließen wollen, von dem Tempel als Ortsbezeichnung abzusehen. Und umgekehrt ist es sehr wohl möglich, daß ein Kultbild, welches Pick für seine slokales Gruppe in Anspruch nimmt, unter Umständen auch nur zur Charakterisierung eines besonderen Falles auf der Münze zur Darstellung kommt. Nicht anders ist es mit dem Vorschlage Macdonald's (Coin Types, S. 72), die Typen in adekorativea, aimitativea, »kommemorative» und »religiöse» zu teilen (vgl. Wochenschr. f. klass. Philol. 1906, Nr. 30/31, Sp. 821). Man wird daher am besten tun, die Gruppen von Fall zu Fall nach den Gesichtspunkten zu bilden, welche die größtmögliche Übersichtlichkeit ergeben.

Mit Ausschluß oder nur gelegentlicher Erwähnung der »konventionellen« Typen sollen in folgendem die in Kategorien zusammengefaßten
Prägbilder aufgeführt werden, und zwar, soweit angängig, unter Verzicht
auf eingehendere religions- und kunstgeschichtliche Untersuchungen, was
über die Grenzen dieser Abhandlung hinausgehen würde.

t. Asklepios' und sein Kreis.

Asklepios wird deshalb an die Spitze gestellt, weil sein Kult in dem Maße alle anderen Götterdienste während der Kaiserzeit verdunkelt, daß er geradezu als Stadtpatron angesehen werden kann, wie mit Sicherheit sus den zahlreichen Homonoiamünzen hervorgeht. Allerdings erscheint er erst zur Zeit der Flavier (unter Domitianus, vgl. Mionnet, Suppl. V, S. 432, 951), während auf dem Gelde der iulischen Kaiser mit Ausnahme einiger noch zu besprechender Prägbilder wesentlich Portraits von Mitgliedern des Herrscherhauses auch auf den Rückseiten angetroffen werden*. Damit ist freilich nicht gesagt, daß der Asklepioskult, welcher, wie wir sahen, schon im II, Jahrhundert v. Chr. zu großer Bedeutung gelangt war, unter den ersten Kaisern eine Vernachlässigung erlitten hätte³. Die Münzdarstellungen des I. Jahrhunderts n. Chr. zeigen vielmehr in Pergamon, wie auch andernorts, nur verhältnismäßig wenig Mannigfaltigkeit und eine gewisse Zurückhaltung in der Auswahl der Typen, auch vorzugsweise nur kleinere Nominale. East von Traianus ab beginnt eine schnell zunehmende Bereicherung des Bilderschatzes und durch die Ausgabe größerer Gepräge auch die Wiedergabe von Szenen mit mehreren Figuren, welche ihren Höhepunkt auf den Großbronzen der Antonine findet.

Asklepios erscheint hier wie auf den vorkaiserlichen Münzen (vgl. oben S. 40), sitzend und stehend, ferner in verschiedener Situation und Haltung. Die Frage liegt nahe, ob und welche dieser Stempel eventuell auf in Pergamon vorhandene Kunstwerke zurückgehen. Das ist nur in einzelnen Fällen mit Sicherheit zu entscheiden. Von Pius bis zu Gallienus kommt der stehende Asklepios im Innern eines Tempels, also sicher als Kultstatue in Pergamon vor (vgl. Nomisma II, S. 22; hier Taf. VIII, 10, Pius; Taf. IX, 16, Commodus; Taf. VIII, 9, Caracalla). Er repräsentiert den-

¹ Soweit es sich um Asklepios und seine Bilder in Pergamon handelt, werden hier ohne n\u00e4here Begr\u00fcndung kurz die Ergebnisse des Aufsatzes «Asklepiosstatuen in Pergamon» (Namisma II, S. 22 ff.) wiederholt.

² Vgl. Livia und Iulia (Brit. Cat., Taf. XXVIII, 6); C. und L. Caesar (vgl. Mionnet, II, S. 595, 543); Livia sitzend (hier Taf. VII. 3); Drusus und Germanicus (vgl. Mionnet, Suppl. V. S. 430, 944; Imboof, Kleinasiat Münzen, Bd. I. S. 31); Nero und Britannicus (Imboof, a. a. O.).

Dagegen spricht sehon die Notiz des Tacitus (Ann. III, 63) über die Verleihung des Asylrechts an den Asklepiostempel von Pergamon durch Tiberius und den Senat.

selben Typus wie auch das autonome Stadtgeld (Taf. I, 17): bärtig, von vorn gesehen, den Schlangenstab unter der rechten Achsel, die Linke im Mantel, ein Schema, das, vermutlich im V. Jahrhundert v. Chr. entstanden, sieh über die ganze antike Welt verbreitend, konventionell geworden ist. Derselbe Gott findet sich nicht nur als Gegenstand der Verehrung seitens des Kaisers auf hohem Pfeiler (Taf. VII. 14) oder auf dem Boden stehend (Taf. VIII., 1. 2. 4), sowie von Kentauren getragen (Taf. V, 10), auch zwischen ihnen auf einem Postament (Taf. V, 9), oder als Attribut auf der Hand einer Stadtgöttin (Taf. VII, 13), eines Mannes, vielleicht Priesters (Taf. VII, 15), in langem Gewand, neben Zeus (Taf. IV, 10) oder Hermes (Taf. VI, 4) usw., sondern auch als Vertreter der Stadt auf Homonoiamünzen mit den Repräsentanten anderer Gemeinwesen zusammengestellt (vgl. Imhoof, Griech, Münzen, Taf. VII, 12, mit der Artemis von Ephesos). Ob dies dieselbe Statue ist wie auf dem autonomen Stadtgelde (Taf. I, 17) oder eine andere desselben Typus, ist nicht zu entscheiden. Die Vermutung ist jedoch nicht abzuweisen, daß der stehende Gott den durch Prusias II. geraubten (vgl. oben S. 40) sitzenden des Phyromaehos zu ersetzen bestimmt war und dann bis mindestens in die Epoche des Gallienus hinein erhalten blieb. Anderseits ist es aber auch möglich, daß beide Statuen schon nebeneinander zur Königszeit in Pergamon bestanden. Als sieher darf gelten, daß seit Pius das stehende Bildwerk den Asklepios darstellte, welchem in der Kaiserzeit der Hauptkult der Stadt galt.

Derselbe Typus des bärtigen Gottes erscheint aber auch mit anderer Kopfhaltung. Statt nach vorn schauend stellte man ihn im Profil teils nach rechts (Taf. IV, 20; VII, 17; IX, 21, 24), teils — und zwar häufiger — nach links dar (vgl. Nomisma II, S. 23; Taf. II, 10; hier Taf. V, 7, 16; VI, 21; IX, 15, 17). Daß dies vielfach in der Absicht geschah, ihn mit den neben ihm stehenden Figuren in eine innere Verbindung zu bringen, wie besonders bei den Homonoiamünzen, liegt auf der Hand. Hier an ein Vorbild irgendeiner Art zu denken, ist unstatthaft. Daß anderseits Kompositionen bestanden, die den nach links blickenden Gott aufwiesen, lehrt unzweifelhaft seine typische Zusammenstellung mit Hygieia (vgl. Taf. V, 12, 13), wo es doch anders liegt als bei den Allianzmünzen (vgl. Nomisma II, S. 24). Ob aber ein malerisches oder statuarisches Werk gerade dieser Art in Pergamon existierte, können wir nicht wissen, da das konventionell gewordene Schema keine lokalen Anknüpfungspunkte zu haben

braucht! Beide Figuren erscheinen in unveränderter Haltung auch einzeln, haben also in diesem Falle aus der Gruppe herausgelöst Verwendung gefunden.

— Es gab jedoch sieher eine nach links schauende Asklepiosstatue in Pergamon, in der Stellung der eben erwähnten gleich, aber unbärtig. Eine solche zeigt nämlich ein Prägbild des M. Aurelius, wo sie auf hohem Pfeiler zwischen den gelagerten Flußgöttern Seleinus und Keteios steht (Taf. VI, 15). Bequemlichkeit des Stempelschneiders ist nicht gut als Ursache für die Kopfwendung anzunehmen in einer Münzreihe, wo der Gott so häufig en face vorkommt. Man wird also zu dem Schluß veranlaßt, hier ein anderes statuarisches Bild des Asklepios vorauszusetzen. Daß den ihm zu Füßen angebrachten Flußgöttern keine topographische, sondern nur eine allgemein geographische Bedeutung eigen ist, beweist eine ähnliche Münze von Ephesos (vgl. Nomisma II, S. 23f.).

Eine Abwandlung der eben genannten konventionellen Gruppe des Asklepios und der Hygieia bringen zwei analoge Großbronzen des M. Aurelius und des L. Verus. Schon H. Gaebler (Zeitschr. f. Num. Bd. XXV, S. 38) hat die bei Hygicia nicht zu erklärende Schleiertracht als Kennzeichen für eine mit ihr identifizierte Kaiserin, hier also Faustina iunior, in Anspruch genommen, an deren Heiligtum auf der Burg er erinnert. Auf dem besser erhaltenen Stück des Verns (Taf. V, 14) treten sogar Portraitzüge des M. Aurelius bei dem Gott hervor. Das von dem gewöhnlichen Typus abweichende Halten des Schlangenstabes nach Art eines Zepters legt es nahe, dies vielleicht als Eigentümlichkeit für den vergöttlichten Kaiser zu betrachten. Dementsprechend sind zwei weitere identische Medaillons derselben beiden Herrscher dahin zu erklären, daß M. Aurelius-Asklepios auf einem von zwei Kentauren gezogenen Wagen vielleicht bei seiner Umfahrt als Gott gedacht ist (Taf. V. 11, Verus). Endlich käme eine Homonoismunze von Pergamon und Ephesos mit dem Portrait des Commodus in Betracht, auf welcher Asklepios in gleicher Stellung wie oben, aber nicht

Daß aus pergamenischen Münzbildern irgendwelche Schlüsse auf das Werk des Nikeratos (Plm. N. h. XXXIV, 80) auch nur mit einiger Wahrscheinlichkeit gezogen werden könnten, ist im Gegensatz zu A. J.-Reinach (Rev. arch. 1909, S. 167) zu bestreiten. Deun zunächst ist die Annahme, daß seine Gruppe des Asklepies und der Hygiein im Concordiatempel zu Rom aus Pergamon stamme, bisher eben nur Hypothese, nicht weniger aber auch deren Zusummenhang mit den vatikanischen Statuen (vgl. Amellung, Skulpt. des Vat. Mus., thl. II, Nr. 399; Taf. 51) sowie des Nikeratos eventuelle Urheberschaft der letzteren.

der Hygieia, sondern einer matronalen Artemis mit Köcher an der Schulter und langer Fackel — ein sonst für Ephesos unbekannter Typus — gegenübersteht (Taf. IX, 19). Ob man diesen Asklepios als Commodus ansehen darf, steht dahin. Es wäre notwendig, eine Reihe von Bedenken zu heben, bevor man eine solche These aufstellen könnte (vgl. darüber Nomisma II, S. 26 f.).

Es bleibt von den stehenden Asklepiosdarstellungen noch ein völlig nackter, unbärtiger Typus: der Gott stützt die Rechte in die Seite, den Schlangenstab unter die linke Achsel und reicht mit der Linken der Schlange Nahrung (Taf. V., 18). Es ist bei der Roheit des Gepräges nicht zu entscheiden, ob hier Portraitzüge des Severus Alexander vorliegen, dessen Bild die Vorderseite trägt. Daß bei dem unbekleideten Gott an die bei Kaiserstatuen sonst häufige heroische Nacktheit zu denken wäre, wird angesichts des eben erwähnten, mit dem Mantel umhüllten Aurelius-Asklepios (Taf. V, 14) nicht wahrscheinlich. Auch die Frage nach einem etwaigen statuarischen Vorbild in Pergamon, das der Stempelschneider vor Augen gehabt habe, bleibt offen. Das Motiv des die Schlange in der beschriebenen Weise fütternden Heilgottes ist allerdings statuarisch bekannt (vgl. Nomisma II, S. 27 f.).

Haben wir demnach mit Hilfe der Münzen von zwei in Pergamon vorhandenen stehenden Asklepiosfiguren die eine mit Gewißheit als Kultstatue bestimmen können, so ist derselbe Nachweis auch für ein Sitzbild zu führen, das sich im Tempel auf Großbronzen des Caracalla findet (vgl. Nomisma II, S. 29 ff.). Abweichend von dem gewöhnlichen Schema des thronenden, die sich vor ihm erhebende Schlange aus der Schale trünkenden Gottes hält er hier das ihm heilige Tier auf der vorgestreckten Rechten. Der diese Figur bergende Tempel erscheint einerseits allein (Taf. VIII, 7. 8), anderseits zwischen zwei ähnlichen Heiligtümern, die teils ohne Kultbilder (Taf. VIII, 16), teils mit je einer Kaiserstatue im Innern (Taf. VIII, 19) dargestellt sind. Auch abgesehen von den beweiskräftigen, die drei Giebel füllenden Legenden Ayr (ośczoy), An(tubesinoy), Traf. viii, 19) würde man an die Neokorietempel der Stadt denken, die ihr durch Augustus, Traianus und zuletzt durch Caracalla bewilligt waren. Während längst feststand, daß Augustus neben Roma und Traianus neben Zeus Philios einen

¹ Auf dem Gepräge mit den zwei kultbildlosen Tempelu (Taf. VIII, 16) liest man nur im Giebel des darüber befindlichen dritten mit dem sitzenden Gott im Innern eine Legende, AN(тънкімот), welche aber genügt, alle drei als die Neokorietempel zu erweisen.

Tempel innehatte, war man über den Namen des im dritten Neokorieheiligtum thronenden Gottes, dessen cynnacc Caracalla wurde, bisher im unklaren. Frankel (Inschr. v. Perg., Bd. II, S. 228) dachte an Zeus, und Conze (Sitzungsber. d. Berl. Akad. d. Wiss. 1895, S. 1060) nahm der Schlange wegen Asklepios an', wurde infolgedessen aber, ohne die Giebelinschriften der Tempel auf den Münzen zu kennen, an der Deutung als die Neokorietempel irre. Neuere Untersuchungen haben jetzt ergeben, daß es das von Aristides (II, 335, 5 und 437, 3 ed. Keil) bezeugte Hieron des Zeus Asklepios war, in den Caracalla als göttlicher Mitbewohner aufgenommen wurde (vgl. Nomisma II, S. 32f.). Wir kennen nun aber das Caracallaheiligtum in Pergamon; es ist der sogenannte »ionische Tempel» auf der Theaterterrasse. Zwar hat man von den Metallbuchstaben der Architrav-Inschrift nichts mehr gefunden, aber ihre Einzapfungslöcher sind erhalten, aus deren Stellung zueinander, teilweise mit Erfolg, eine Ergänzung versucht worden ist. Eine Nachprüfung an den im Berliner Museum befindlichen Abgüssen der betreffenden Platten ergab das Resultat, daß das erste Wort wirklich, wie schon Borrmann und Fabricius herausfanden, AYTOKPATOPI gelautet haben muß. Da Caracalla der einzige lebende Kaiser war, dem man außer Augustus und Traianus in Pergamon einen Tempel errichtete, so muß ihm dieser ionische Bau geweiht gewesen sein, weil die Dedikationsformel an einen verstorbenen Herrscher mit dem Worte @ En! zu beginnen hätte. Die übrigen Wiederherstellungsversuche von Frankel (a. a. O. Bd. II, zu Nr. 299) sind, wie Nomisma II, S. 34f. nachgewiesen wurde, unrichtig. Daß in der Tat der aus den Brandtrümmern eines Heiligtums der Attalidenzeit um die Mitte des II. Jahrhunderts n. Chr. restaurierte ionische Tempel dem Zeus Asklepios gehörte, scheint auch eine nur in wenigen Fragmenten erhaltene Inschrift zu beweisen, die in ihm gefunden ist (bei Frankel, a.a.O. Bd. II, Nr. 300). Denn der erste Buchstabe △ wird in diesem Zusammenhange nur zu Att ergänzt werden können. Nach alledem darf man es als sicher ansehen, daß der thronende Gott im Tempel auf den Großbronzen des Caracalla als Kultbild des Zeus Asklepios zu gelten hat.

Zwei weitere Typen des sitzenden bärtigen Gottes zeigen ihn nach links mit der Schale in der ausgestreckten Rechten, einmal, um die sich

Ohne überhaupt auf die Münzen Rücksicht zu nehmen, glaubte v. Prott (Athen. Mitt. 1902, S. 161 ff.) in dem sionischen Tempels das Hieron des Dionysos Kathegemen sehen zu können, eine, wie sich nun ergibt, haltlase Hypothese (vgl. Nomisma II, S. 32).

vor ihm erhebende Schlange zu tränken (Taf. V, 17), das andere Mal ringelt sie sich um den Stab, auf den sich seine Linke stützt, in die Höhe (Taf. V, 15). Aus diesen Geprägen allein schließen zu wollen, daß sich in Pergamon Vorbilder in Rundskulptur, Relief oder Malerei oder gar entsprechende Kultstatuen befanden, ist nicht angängig! Der erste der beiden Typen repräsentiert ein schon von Epidauros her bekanntes Schema und bei dem zweiten wird die Möglichkeit zuzugeben sein, daß er freie Erfindung des Stempelschneiders war. Denn derselbe Gott erscheint in gleicher Gestalt und Haltung auf einer Commodusmünze, nur daß er statt der Schale das Bild der ephesischen Artemis auf der Rechten trägt (vgl. Mionnet, Suppl. V, S. 451, 1061), eine Komposition, die unter Benutzung des konventionellen Typus des sitzenden Asklepios ausschließlich für die Darstellung der Homonoia mit Ephesos erfunden war. Eine ähnliche Situation zeigt eine andere Münze desselben Kaisers (Taf. 1X, 20), nur daß die Schlange sich nicht um den Stab, sondern vor dem Gotte emporwindet.

Ein Kreis verschiedener Heilgotthelten schließt sich in Pergamon um Asklepios (vgl. Pilling, a. a. O. S. 30 fl.). Auf Münzen der Stadt finden sich drei von ihnen. Über Hygieia ist bereits oben S. 48 f. bemerkt worden, daß sie sowohl in einer Gruppe mit Asklepios, als auch in derselben Haltung wie dort, mit Schlange und Schale in den Händen, allein auftritt (vgl. Brit. Cat., Taf. XXVIII, 14). Mit einer Ausnahme, auf einer Großbronze des Verus (Taf. V, 13), wo der Körper der Göttin von vorn gesehen ist, wird sie stets im Profil nach rechts wiedergegeben. Nächst ihr spielt Telesphoros die bedeutendste Rolle im Kult, stets in der bekannten Verhüllung mit der spitzen Kapuze auf dem Kopf von vorn (Taf. III, 16, 20, 24, 28; IV, 2; V, 7, 8; VIII, 4, 5, 13). Ein Gepräge des Hadrianus (Taf. V, 8) gibt Aufklärung über seine Armstellung: er hält beide, anscheinend geballte Hände, die sich hier unter dem Mantel abheben, vor dem Körper etwa in Brust-

In einem bei den Ausgrabungen in Pergamon gefundenen Marmorfragmont, dem kopf- und arndosen Oberkörper eines vermutlich sitzenden Gottes, erkennt P. Jacobathal (Athen. Mitt. 1908, S. 421f. zu Taf. XXIV. t) den Rest einer Kultstatue des Asklepios, die er dem H. Jahrhundert v. Chr. zuschreiben zu können glaubt. Er sieht in ihr gewisse Ahnlichkeiten der Haltung mit einem der eben genannten Münzbilder. Doch wird man aus dem sehr kärglichen Rest keine weitgehenden Schlüsse ziehen dürfen.

höhe. Wenn Aristides (S. 418, 21 ed. Keil) von einem seúc des Telesphoros in Pergamon redet, so sind wir hier in der Lage, die rhetorische Übertreibung auf die Wirklichkeit zurückzuführen. Dieser seúc war vermutlich nichts als ein saïckot, den uns Münzen des Pius (Taf. VIII, 13) und Commodus zeigen. Ganz ähnlich wie wir das Kultbild des Asklepios als Mittelpunkt größerer Szenen nicht im Tempel, sondern scheinbar im Freien sahen (vgl. oben S. 48), so auch Telesphoros. Auf Großbronzen des Caracalla steht er einmal auf einem Postament neben Asklepios¹ (Taf. VIII, 4), das andere Mal allein vor einem von der großen Tempelschlange umwundenen Baume² (Taf. VIII, 5). Richtiger wird man ohne Zweifel in diesem Falle von dem im Asklepiosbezirk gelegenen Telesphorion sprechen können, welches aus einem Temenos mit dem in einem Naïskos befindlichen Götterbild bestand.

Ein anderer Heildämon wird als solcher bezeichnet durch sein Erscheinen neben Asklepios (Taf. V, 16) oder zwischen ihm und Hygieia (Taf. V, 13). Er ist durch seine Kleinheit als Knabe charakterisiert, nackt, von vom dargestellt, den Kopf leicht nach links gewendet, mit der Rechten ein kurzes messerartiges (?) Instrument bis fast in Kopfhöhe erhebend, in der vorgestreckten Linken einen Gegenstand, in dem man auf einigen Stücken ein liegendes Tier zu erkennen meint. Sollte man dieses als Gans oder Ente bezeichnen dürfen, so hätte man hier augenscheinlich eine Variante des bekannten Motivs (vgl. die Zusammenstellung bei S. Reinach, Rep. de la stat. gr. et rom., Bd. II, S. 464f.), dessen Beziehung zu Asklepios soeben von J. N. Svoronos (Ephem. arch. 1909, Sp. 134ff. nachgewiesen ist, der in dem *Knaben mit der Gans* laniskos, einen jüngeren Sohn des Gottes und der Epione, sieht. Freilich findet sieh nirgends bei den in Rede stehenden Figuren jenes Instrument in der Rechten des Knaben. Ähnlich in der Armhaltung ist eine Bronzestatue des Museums in Konstantinopel

Bald rechts (Taf. V. 7), hald links (Brit. Cat., Taf. XXVIII, 17) von Asklepios, aber nicht auf einem Postament, treffen wir ihn auf Geprägen des Pius und Aelius; zwischen jenem und Hygicia auf Münzen des M. Aurelius (vgl. Mionnet, II. 602, 584, München), Alexander (London) und Maximinus (Hollschek-Wien).

Vgl. auch denselben Baum mit Schlange als Einzeltypus auf Kaisermünzen ohne Kaiserkopf (Taf. III, 26, 27, 29, 30) und auf solchen mit dem Bilde des Elagabahus (Taf. IX, 9), des Alexander sowie der Maesa.

Dieses, bisher noch nicht bemerkt, ist am deutlichsten auf einem kleinen Nominal ohne Kaiserkopf (Taf. III, 13), aber auch auf anderen Stücken zu sehen.

(vgl. Joubin, Rev. arch. 1899, 2. S. 206 f.; Taf. XIX). Doeh möchte man hier in der viel weniger erhobenen rechten Hand eher ein dem Vogel hingehaltenes Nahrungsmittel voraussetzen (vgl. S. Reinach, a. a. O. S. 465, 8). Ob man bei dem pergamenischen Typus an ein Spiel, wie z. B. auch bei dem Apollon Sauroktonos, oder vielleicht an einen mit dem Kult des Heilgottes in Beziehung stehenden Vorgang zu denken hat, steht dahin und wird bei den geringen Dimensionen der Objekte aus diesen selbst kaum erklärt werden können.

Im Anschluß an diese Gottheiten sel ferner die Darstellung der Mutter des Asklepios, der Koronis, erwähnt. Der Umstand, daß sie nur einmal, und zwar auf einer Münze der Sabina (Taf. V, 19), vorkommt, legt die Vermutung nahe, daß sich die Gattin des Hadrianus in dieser Gestalt in Pergamon verehren ließ, wie wir für andere Kaiserinnen ähnliche göttliche Identifizierungen nachweisen können (vgl. oben S. 49). Die Figur entspricht in ihrer Haltung, nur mit vertauschter Stellung der Arme, der sogenannten Pudicitia, in der man gleichfalls die Statue einer vornehmen Römerin zu sehen glaubt (vgl. W. Helbig, Führer', Bd. I, S. 8, Nr. 8; Amelung, Sculpt. des vatican. Mus., Bd. I, S. 36). Daß endlich auch die Schlange als das heilige Tier des Asklepios allein als Münztypus verwendet wird (Taf. III, 23-25, IV, 1), kann nicht verwundern. Sie kommt auch auf einem Altar oder Postament auf Münzen des M. Aurelius (Taf. IX, 12) und Commodus vor - und hier wird man vielleicht an die Wiederholung eines im Asklepieion befindlichen Bildwerks denken können - oder in zahlreichen Windungen sich aufrichtend (Taf. IX, 10. 11) und endlich, wie wir S. 45. 53 sahen, um einen Baum geringelt.

2. Zeus.

Inschriftlich sind verschiedene Kultbeinamen für ihn in Pergamon bezeugt (vgl. Pilling, a. a. O. S. 6ff.). Sicher auf den Münzen nachweisbar ist das Kultbild des Zeus Philios', dem in Gemeinschaft mit dem Kaiser

Von diesem sind bei den Ansgrabungen keine Überreste zutage gekommen (vgl. Stiller, Altert v. Perg., Bd. V. z. S. 54), sondern nur Teile von Kolossalbildern des Traianus und des Hadrianus. Daraus zu schließen, daß keine Kuitstatue des Zeus Philios vorhanden war, ist augesichts der Münzen unmöglich, da freie Erfindung der Stempelschneider in solchem Falle unerhört wäre und viele Möglichkeiten zur Erklärung des Fehlens von Fragmenten erdenklich sind. Bis also mit unaufechtbaren Gründen das Gegenteil erwiesen werden kann, muß die Antorität der Münzen entscheiden.

der bei den Ausgrabungen wieder zutage geförderte Tempel des Traianus geweiht war. Dieser findet sich auf Geprägen des letzteren (Taf. VIII, 12) und des Decius (Taf. VIII, 18). Im Inneren thront neben dem stehenden Kaiser der einmal durch Beischrift gekennzeichnete Gott. Auf kleineren Stücken des Traianus ist sowohl der sitzende Zeus Philios allein (Taf. IV, 4) als such sein Kopf (Taf. IV, 5) dargestellt. Wo er in ganzer Figur erscheint, unterscheidet er sich nicht von dem weitverbreiteten konventionellen Typus; er hält in der Rechten die Schale und stützt die Linke auf das Zepter. Die angeführten Münzbilder liefern ein deutliches Beispiel für die aft in Kleinigkeiten unzuverlässige Wiedergabe des figürlichen und architektonischen Details. Daß die Zahl der Säulen nicht der Wirklichkeit entspricht, ist bereits von H. Stiller hervorgehoben worden (vgl. unten S. \$4). Die mittleren sind vielmehr fortgelassen, um die innen befindlichen Kultbilder sichtbar zu machen. Aber auch die Statue des Gottes selbst mußte eine Veränderung erfahren, insofern sie infolge Raummangels auf den Tempeldarstellungen die Rechte mit der Schale eng vor dem Körper hält, während sie nach Ausweis des anderen Gepräges vorgestreckt war. Der Kopftypus (Taf. IV, 5) zeigt das über der Stirn aufstrebende und seitlich herabfallende Haar, aber weder Lorbeerkrauz noch sichtbare Binde und hinten nur bis in den Nacken reichende Locken. Finden wir ferner in der Münzreihe von Pergamon denselben thronenden Zeus mit Schale und Zepter ohne Beischrift, sowohl allein auf einer Großbronze des Verus (Taf. IV, 6), als auch in Verbindung mit anderen Gottheiten auf Geprägen des Maximinus (Taf. IV, 10) und des Etruseus (Taf. IV, 9), so dürfen wir den an sich farblosen Typus in diesem Zusammenhange wohl gleichfalls als Zeus Philios ansehen.

Um bei dem sitzenden Gott zu bleiben, so ist unter Pius (Taf. IV, 12) und M. Aurelius ein Zeus mit der Nike zu nennen, in konventionellem Schema. Er erhält jedoch auf einem Gepräge des Münehner Kabinetts mit dem Bilde des M. Aurelius durch Hinzufügung eines gelagerten Flußgottes eine lokale Färbung (vgl. Mionnet, II, S. 602, 585). Daher wäre hier wohl zu erwägen, ob dieser Zeus vielleicht ein speziell pergamenisches Vorbild zur Anschauung bringen sollte, von dem wir näheres nicht wissen.

Der stehende Gott tritt in zwei verschiedenen Gestalten auf, der eine — nur auf Geprägen des Hadrianus bekannt — erscheint nackt, mit langen Locken von vorn, den linken Arm mit darüberliegender Chlamys in die Seite gestemmt, in der gesenkten Rechten den Blitz; im Feld zu seinen Füßen, bald rechts (Exemplare in Berlin und München), bald links (vgl. Taf. IV, 8; Overbeck, Kunstmythol., Bd. I, 1, Münztaf. II, 23, S. 163), der flügelschlagende Adler. Vielleicht ist es kein zufälliges Zusammentreffen, daß, wie man annehmen zu müssen glaubt, ein Kult des Zeus Olympios zur Zeit des Hadrianus in Pergamon gestiftet wurde (vgl. Pilling, a. a. O. S. 8f.). Es mag als Vermutung geäußert sein, daß in dem Gott der Münze, dessen statuarisches Motiv deutlich ist, und der später nicht wieder auf pergamenischem Gelde vorkommt, die derzeitige Tarvoic eines Bildes des Zeus Olympios verewigt werden sollte. Der zweite stehende Typus, zunächst auf einer Großbronze des Commodus (Taf. IV. 7), zeigt ihn gleichfalls nackt und von vorn, den Kopf nach links, mit kurzem Haar und leichtem Bartwuchs'; er hat in der ausgestreckten Rechten den Blitz, im linken Arm das Zepter: vor ihm, zum Teil die Beine verdeckend, der flügelschlagende Adler; rechts und links am Boden zwei einander gegenübergelagerte weibliche Figuren; die links befindliche, mit Krebsscheren über der Stirn (Thalassa), hält im rechten Arm das Steuerruder, die andere (Ge) nach links, im linken Arm das Füllhorn. Im Feld links und rechts von Zeus der Kopf der Selene in einer Mondsichel nach rechts, und ihr zugewendet der des Helios mit Strahlenkrone nach links. Eine in vielfacher Hinsicht entsprechende Komposition bringt ein Unikum (aus der Sammlung Prowe in Moskau, Taf. IV, 11) mit dem Bilde des Geta. Hier sind Thalassa und Ge stehend dargestellt, jene mit entblößter linker Brust und den Krebsscheren auf dem nach rechts gewandten Haupt erhebt mit der Linken das Steuerruder, das zum Teil durch ihren Kopf verdeckt ist; diese trägt im Haar einen Ährenkranz (?) und im linken Arm das Füllhora. Auch bei ihr länft das Obergewand von der rechten Schulter zur linken Hüfte, doch ist die frei bleibende Brust nicht nackt, sondern mit einem Untergewand bekleidet. Beide Personifikationen halten mit den freien Händen die Figur des Zeus. Dieser, unbärtig, mit kurzem Haar und nackt, schwingt mit der Rechten den Blitz und hat in der gesenkten Linken ein kurzes Zepter mit Knopf; unten in der Mitte steht der flügelschlagende Adler von vorn, mit einem Kranz in den Fängen. Dieser Zeus trägt unverkennbar Portraitzüge, und zwar des Geta. Eine in Einzel-

Die Bartspuren sind auf dem gothaisehen Exemplar (Taf. IV. 7) erkennbar, und danzeh ist die Beschreibung im Brit. Cat., S. 151, 307 zu verbessern.

heiten abweichende Szene zeigt eine Großbronze des phrygischen Laodikeia (vgl. Brit. Cat. Phrygia, S. 316, 226; Taf. XXXVII, 12). Auch hier erscheinen Ge und Thalassa stehend, aber in Ihrer Stellung rechts und links vertauscht. erstere mit Schleier und durch neben ihr aufsprießende Ähren, letztere durch einen an ihrer Seite befindlichen Delphin charakterisiert; auf ihren Händen der stehende Caracalla mit Strahlenkrone, Panzer, Schale und Speer. Wir lernen daraus einmal, daß diese Figurenverbindungen keine lokale Bedeutung besitzen, sondern nur die Macht des Herrschers über Land und Meer, auf unserer Commodusmünze (Taf. IV, 7) auch über den Himmel, zum Ausdruck bringen sollen. Wir erfahren ferner, daß in Pergamon dem Geta-Zeus offenbar ein Commodus-Zeus entspricht, worauf schon das kurze Haar und der mit der Vorderseite übereinstimmende leichte Bartwuchs deutet, dieser Kaiser hier also vielleicht in zwei göttlichen Assimilierungen vorkommt (s. oben S. 50 über den Commodus-Asklepios). Von dem in der Stadt und, wie wir nun wissen, auf der Theaterterrasse verehrten Zeus Asklepios ist oben S. 51 die Rede gewesen.

3. Sarapis.

Kurzer Erwähnung bedarf ein unter Pius (Taf. IV, 13) und Commodus nachweisbarer bekannter Typus, der auf hohem Thron sitzende Sarapis, mit dem Kalathos auf dem Haupt, die Rechte, wie gebietend, vorstreckend, die Linke am Zepter; zu Füßen der dreiköpfige Kerberos. Auf einen Kult des Gottes in Pergamon lassen wohl die Inschriften bei Fränkel, a. a. O. Bd. II, S. 248, Nr. 336, 337 sehließen.

4. Athena.

Im Vergleich zu ihrer Bedeutung in den letzten Jahrhunderten v. Chr. tritt Athena nach Ausweis der Münzen in der Kaiserzeit zurück. Sie findet sieh hier jedoch in verschiedenen Kompositionen; zunächst in einem konventionellen Schema unter Augustus: die Göttin in korinthischem Helm und langem, gegürtetem Gewand mit Überschlag steht nach links, in der Rechten die Schale, die Linke auf dem rechts befindlichen Schild; vor ihr zu Füßen die Eule und auf einigen Stücken hinter ihr der Speer (vgl. Taf. IV, 17). Verwandt ist ihr Bild mit denselben Attributen auf Münzen des Commodus, nur insofern abweichend, als die Linke den Speer hochgefaßt hält und die Eule fehlt (vgl. Brit. Cat., S. 150, 304). Athena, statt mit der Schale mit

der Eule auf der Rechten, zeigt ein Gepräge des Aelius (vgl. Mionnet, Suppl. V, S. 437, 984). — Ein Temenos führen Münzen des M. Anrelius und des Severus (Taf. IV, 14) vor Augen. Hier steht Athena, diesmal ausnahmsweise in anschließendem Helm, nach links und berührt mit der Rechten den Zweig eines vor ihr befindlichen Baumes, um dessen Stamm sich eine Sehlange aufwärts windet, die Linke stützt sie in die Seite. Daß man es hier etwa mit der Asklepiosschlange zu tun habe, ist unwahrscheinlich, trotzdem sie, um einen Baum geringelt, gerade auf pergamenischen Münzen als Attribut dieses Gottes mehrfach zu beobachten ist (vgl. oben S. 45. 53). Da von kultlichen Beziehungen zwischen ihm und Athena nichts verlautet und die Schlange auch ihr heilig ist, so wird man den Baum als Olive und das Ganze als Athenaheiligtum zu bezeichnen und an ihren Kult auf der athenischen Akropolis zu denken haben. Dafür spricht das Vorkommen analoger Szenen an anderen Orten, z. B. anf Geprägen von Markianopolis und Nikopolis in Thrakien!. — Eine andere Situation im Heiligtum bieten Münzen des Commodus und des Severus (Taf. IV, 16): Athena, mit dem Speer in linken Arm, nach links stehend, hält mit der Rechten den auf einen Pfeiler gestellten Schild. Zwischen Pfeiler und Göttin befinden sich nebeneinander Baum und Schlange, die sich vor ihr emporwindet. Diese bisher scheinbar unbeachtete Gruppe ist weder durch Monumente noch durch Tradition zu deuten. Vermutlich handelt es sich um die Weihung eines Schildes. Wassenweihe ist an sich etwas Gewöhnliches. Da es sich hier aber wohl um den Schild der Athena handelt und diese selbst augenscheinlich die Weihende ist, so wird man einen besonderen, uns noch unbekannten mythischen oder kultlichen Vorgang voraussetzen müssen. Athenische Einflüsse in Pergamon sind zahlreich nachweisbar. Jedenfalls gehört dieser Typus ebensowenig speziell hierhin wie der vorhergehende. Denn ganz ähnlich erscheint er auf einer Münze des kilikischen Kolybrassos (vgl. Im hoof, Kleinas. Münzen, Bd. II, S. 460, 7, Taf. XVII, 22).

Auch die thronende Athena findet sich unter den Geprägen von Pergamon, und zwar mit der Nike in der Rechten. Auf einer Münze des M. Aurelius (Taf. IV, 15) dient ihr ein Cippus als Sitz; sie hält die Linke

Vgl. Pick, Die ant. Münzen Nordgriechenl. Bd. I, 1, Taf. XV, 23; S. 225, 669; S. 507, 2053; die Göttin sitzend vor dem Baum mit der Erichthoniosschlange, ebenda Taf. XV, 28 (Markianopolis) und S. 482, 1921 f. (Nikopolis); H. Gaebler, ebenda Bd. III, 1. Taf. IV, 21 (Makedonia); vgl. Sabatier, Rev. Belge 1865, Taf. XVII, 7 (Serdike).

hoch am Speer, an den sich im Hintergrunde der Schild lehnt, neben dem wieder ein Baum, die Olive, steht. Ein unter Commodus auftretender Typus zeigt dagegen volle Übereinstimmung mit den Rückseiten der Lysimachostetradrachmen: Athena sitzt wie hier auf dem Marmorthron mit Löwenfuß; sie lehnt den linken Ellenbogen auf den hinter ihr stehenden Schild und hält auf der Rechten die schwebende Nike (vgl. Lenormant, Trésor de num. [Gall. mythol.], Taf. XXIX, 3).

Unter Commodus kommt auch Nike allein vor, als Lenkerin einer Biga von Pferden (Taf. IV, 19), ebenso unter Severus, hier ein Tropaion bekränzend (Taf. IV, 18).

5. Apollon.

Eine in mehrfacher Hinsicht merkwürdige Münze des Pius bringt die Zusammenstellung des in seiner bekannten Haltung stehenden Asklepios mit Apollon (Taf. IV, 21). Dieser ist ganz von vorn gesehen, mit lang herabfallenden Locken, unbekleidet bis auf den über die linke Schulter gelegten Mantel und halt in der Rechten die Schale, in der Linken den Bogen. Die geschlossenen Beine sowie die bei anliegenden Oberarmen vorgestreckten Hände deuten auf ein archaisches Kultbild, das schon W. Wroth (Num. Chron. 1882, S. 39) richtig erkannt hat. Es ist Apollon Sminthens, wie wir ihn ähulich auf Münzen von Alexandreia Troas sehen (vgl. Brit. Cat. Troas usw., Taf. V, 4.13). Man ist deshalb versucht, hier an eine Homonojamünze dieser Stadt mit Pergamon zu denken. Dem widerspricht jedoch die Fassung der Umschrift, in der man - in dieser Zeit sicherlich - die Namen beider Städte erwarten müßte; aber nur Pergamon ist genannt (vgl. auch Wroth, a. a. O.). Da nun der Kult des Smintheus nicht etwa allein auf die Troas beschränkt, sondern auch in Aiolis sowie auf Keos und Rhodos bezeugt ist (vgl. Preller-Robert, Griech. Myth., S. 255, Anm 2), so sehen wir uns genötigt, auf Grund der Münze denselben, wenn auch anderweitig hier nicht überlieserten Kult für Pergamon anzunehmen. Dafür könnte weiter der Umstand sprechen, daß auf einem Gepräge des Verus (Taf. V, 16) zwisehen Asklepios und dem nackten Heildamon ein sehr kleiner Vierfüßler dargestellt ist, dessen rande Ohren und langer Schwanz die Deutung als Mans sichern. Diese (d cminooc), die den Beinamen . Smintheus. hervorgerufen hat, war ehen dem Apollon heilig und erscheint zu seinen Füßen auf dem autonomen Gelde von Alexandreia Troas (vgl. Brit. Cat. Troas usw.,

Taf. III, 6). Deshalb darf man wohl, trotzdem der Gott selbst auf der Verusmünze fehlt, seine Verbindung mit Asklepios im pergamenischen Kult als gesichert betrachten (vgl. Wroth, a. a. O.).

Noch einen zweiten Apollontypus weisen die Münzen der Stadt auf, wieder neben dem Asklepios. Völlig mekt hält er in der gesenkten Rechten einen Lorbeerzweig und in der herabhängenden Linken den Bogen. Zwischen beiden befindet sieh ein Altar, vielleicht zur Andeutung ihrer Kultgemeinschaft (Taf. IV, 20). Damit stimmen die Angaben des Aristides (S. 469, 4 und S. 398, 18 ed. Keil), aus denen auf räumlich eng beieinanderliegende Heiligtümer von Vater und Sohn geschlossen werden muß (vgl. Pilling, a. a. O. S. 31). Ihr nahes Verhältnis drückt der gleichfalls von Aristides überlieferte Beiname des pergamenischen Apollon KARAITEKNOG aus, der zugleich erklärt, daß er nur als Vater des schönen Sohnes verehrt wurde, also eine bescheidenere Rolle in dieser Epoche spielte. Man wird vermuten dürfen, daß der Apollon unserer Gepräge den kanalteknoc darstellt, um so eher, als sie der Zeit des Commodus und Severus angehören, also jener Kult bereits sieher in Pergamon bestand. Der für die Stadt durch inschriften (vgl. Fränkel, a.a.O. Bd. II, Nr. 285. 309) bezeugte Apollon Pythios kommt kaum in Betracht, da wenigstens für ihn keine Beziehungen zu Asklepios bekannt sind, wie sie doch die Münzbilder vorauszusetzen scheinen.

6. Dionysos und sein Kreis.

Die Bedeutung des Dionysoskultes ist für Pergamon durch Inschriften, Münzen und Literatur überliefert. Der Gott trug nach Ausweis der epigraphischen Denkmäler schon in der Königsepoche den Beinamen «Kathegemon», und denselben finden wir auf Inschriften der Kaiserzeit. Dionysische Symbole, wie Thyrsos (Taf. I, 30, 40). Weintraube (Taf. I, 41), Efeublatt (Taf. I, 39), sahen wir auf Rückseiten des attalischen Kupfers. Vom II. Jahrhundert n. Chr. bis zum Ende der Prägung erscheint der stets jugendliche Gott in gegürtetem Chiton und Stiefeln nach links stehend, mit der Rechten den Kantharos ausgießend, die Linke hoeh am Thyrsos. Diese durchaus konventionelle Gestalt ist mehrfach variiert. Bald trägt sie den lang über den Rücken herabwallenden Mantel (Taf. V, 3), bald sitzt zu ihren Füßen der Pauther (Taf. IV, 23; V, 3, 6). Der Thyrsos ist meist mit der Tänie geschmückt. Auf Münzen des Deeins steht Dionysos neben dem Kaiser,

den er mit der Rechten bekränzt (Taf. IV, 22; vgl. V, 24). Taf. IV, 22 zeigt ihn anstatt mit dem Chiton mit einem schräg um den Oberkörper geschlungenen Tierfell, dessen lange Enden rechts und links herabfallen. Diese nicht unwesentlichen Verschiedenheiten in der Tracht des stets dieselbe Figur repräsentierenden Gottes machen den Gedanken an ein allen gemeinsames lokales Vorbild nicht gerade wahrscheinlich. Wenn freilich z. B. das Fehlen der Tänie, ja selbst des Panthers, nicht dagegen zu sprechen brauchte, so wäre doch kaum zu erklären, daß auf den Münzen einmal der den ganzen Eindruck verändernde Mantel fortgelassen, das andere Mal aber vorhanden ist. Man wird also hier einen je nach Vorlage oder Geschmack variierten Dionysostypus des konventionellen Schemas ohne örtliche Beziehung erblicken dürfen.

Eine Großbronze des Verus (Taf. V, 2) stellt den Gott mit nacktem Oberkörper sitzend dar auf einem unch links schreitenden Pantherweibehen, mit dem Thyrsos in der Rechten; er stützt die Linke auf das Hinterteil des Tieres. Auf einem Gepräge des Commodus (Taf. V, 1) steht er auf einem von zwei Panthern im Schritt nach links gezogenen Wagen, die Rechte am Thyrsos; ob die gesenkte Linke ein Attribut hält, ist nicht festzustellen. Über den Panthern, im Hintergrunde gedacht, erscheint eine bewegte Figur mit diegendem Gewande, in der man wohl eine Manade zu sehen hat. Auf beiden Münzbildern finden wir Dionysos in festlichem Aufzuge; die Mänade deutet auf den ihn umgebenden Thiasos hin, aus dem herausgelöst man sich auch den auf dem Panther reitenden Gott der anderen Münze denken kann. Hier haben wir es augenscheinlich mit malerischen Kompositionen zu tun, wie sie die bakchischen nomnal der Vasenbilder und Reliefs von den Anfängen attischer Kunstübung an bis zu den römischen Sarkophagen in großer Menge darbieten. Man wird annehmen dürfen, daß den Stempelschneidern auch hier, wenn nicht Vorbilder in einer Pinakothek an Ort und Stelle, so doch Vorlagebücher für ihre Arbeit zur Verfügung standen.

Dasselbe war wohl der Fall bei einer anderen Szene aus dem dionysischen Sagenkreise, bei der Auffindung der schlafenden Ariadne durch den Gott (Taf. V. 5). Die gelagerte Heroine der aus der Zeit des Severus stammenden Münzbilder entspricht in allem Wesentlichen dem vornehmlich durch die Statuen in Dresden und im Vatikan repräsentierten Typus. Sie rubt auf felsigem Gestein, das sieh auf dem Pariser Exemplar (Mionnet, Suppl. V.

S. 456, 1090) auch über ihr zur Grotte wölbt. Hinter dieser werden hier die Oberkörper zweier durch Korrosion stark zerstörter Figuren siehtbar. Doeh wird man an den Gesten der links und tiefer Stehenden eine Manade erkennen können, welche die Linke in Überraschung hoch erhebt und im rechten Arm den Thyrsos hält. Die andere Gestalt ist ein Satyr des bakchischen Gefolges (vgl. das Berliner Exemplar, Taf. V, 3, und dazu H. Dressel, Zeitschr. f. Num. Bd. XXIV, S. 74f., Taf. III, 13). Die Mänade zeigt sich in derselben Haltung, aber wesentlich deutlicher, auf dem Berliner Stück. Ihr Gewand wallt bis zur Hälfte der Unterschenkel herab. Der bärtige, nackte Begleiter aber hat, zu ihr zurückschauend und mit staunend erhobener Rechten, abweichend von dem Pariser Exemplar, mit der Linken das Gewand der Schlafenden erfaßt, um ihre entblößte Schönheit zu bewundern. Alle diese Motive zeigen sieh mehr oder weniger genau auf figurenreichen kampanischen Fresken, und es darf als gewiß gelten, daß Gemälde, und zwar aus der hellenistischen Epoche, die Vorbilder, sowohl für die kampanischen Kompositionen, als auch für Reliefs, Münzen und Rundskulptur abgegeben haben (vgl. Helbig, Wandgem, Campan., Nr. 1235 bis 1240).

Eine anmutige Genreszene auf Geprägen des M. Aurelius (Taf. V, 4) und des Commodus wird sieh hier am passendsten anfügen lassen: auf einem Cippus, an dem eine Flöte (?) hängt, sitzt nach links ein nachter jugendlicher Hirt, dem von der Schulter die Nebris herabfällt. Er faßt mit beiden Händen die Unterarme eines nackten Knaben, den er auf seinem erhobenen rechten Fuße tauzen läßt. Am Boden liegt das Pedum. Daß hier Satyrn gemeint seien, ist möglich, aber nicht durch Kennzeichen angedeutet, also auch Drexler's Erklärung als Faun mit dem jugendlichen Dionysos (Zeitschr. f. Num. Bd. XIII, S. 277) ohne Begründung. Doch erinnert die Situation an das Wald- und Feldmilieu dionysischen Wesens. Fügen wir endlich als Symbol des Dionysos, wie es auf Münzen des Commodus, Severus (Taf. IX, 8) und Saloninus vorkommt, die sich aus der hafbgeöffneten Ciste ringelnde Schlange hinzu, die auf den Geprägen des Erstgenannten durch den beigegebenen Thyrsos (vgl. Mionnet, Suppl. V, S. 446, 1036) als diesem Gotte zugehörig bewiesen wird, so sind die auf ihn bezüglichen Typen erschöpft.

7. Demeter.

Demeter erscheint auf einer Großbronze des Maximinus (Taf. IV, 23; die Vorderseite ist abgeschliffen) neben Dionysos. Sie trägt in der gesenkten Rechten Mohnkopf und Ähre und hält in der Linken eine lange, flammende Fackel. In ähnlich konventionellem Schema findet sie sich allein auf einer Münze der Maesa (vgl. Imhoof, Griech. Münzen, S. 618, 183) und wohl des Pius (auf einem schlechterhaltenen Unikum in München). Der Kult der Demeter als Karpophoros ist für Pergamon schon länger durch eine Insehrift (Fränkel, a. a. O. Nr. 291) bekannt. Die letzte Ausgrabungskampagne (1909) hat ihr Temenos, den Altar und Tempel sowie Stoen und einen Zuschauerraum zutage gefördert und die Bedeutung der Göttin schon für die erste Königszeit nachgewiesen. Über den Altar (Taf. IX, 5) vgl. unten S. 87 f.

8. Hermes, Kabiren und Dioskuren.

Von einem Hermeskult in Pergamon wissen wir durch die Inschriften, die nicht nur ein 'Epmason (Frankel, Nr. 256, Z. 8 und Z. 13), sondern auch ein Fest Ermala (Nr. 252, Z. 13; Nr. 256, Z. 11 und 19) bezeugen (vgl. Conze. Sitzungsber, d. Berl. Akad. d. Wiss. 1884, S. 10; Drexler bei Roscher, Lex., Bd. I, 2, Sp. 2354). Aber auch die Münzen treten als Quellen hinzu. Der Gott, dessen Brustbild auf einem Gepräge ohne Kaiserkopf vorkommt (vgl. Taf. III, 27), erscheint nämlich zunächst unter Commodus (Taf. VI, 2), Etruscilla und Etruscus in einer auch sonst auf antiken Monumenten bekannten Situation: er schleppt das Tier, hier einen Widder, zum Opfer heran, indem er es, mit der Rechten die Vorderbeine packend, nach sich zicht; in der Linken hält er Kerykeion und Chlamys. Vor ihm auf einem Pfeiler liegt ein Widderkopf. Dieser spielt auch in einer anderen Komposition eine Rolle. Der eine von zwei nackten, einander gegenüberstehenden Jünglingen trägt ihn auf der Hand, wohl im Begriff, ihn dem anderen zu übergeben (Taf. VI, 1). Daß man hier die Kabiren zu erkennen hat, ist an anderer Stelle gezeigt worden (Zeitschr. f. Num. Bd. XXIV, S. 120ff.). Ferner sieht man auf einem Gepräge des Decius (Taf. VI, 4) neben Asklepios wiederum Hermes mit dem Widderkopf auf der Rechten, im linken Arm Kerykeion und Chlamys. Der Kopf des Opfertieres muß demuach im Kult von besonderer Bedeutung gewesen sein1. Die Zusammenstellung der eben besprochenen Münztypen beweist aber ferner, daß in Pergamon, wie häufig andernorts, Hermes mit den Kabiren verbunden war (vgl. u. a. Drexler bei Roscher, Lex., Bd. 1, 2, Sp. 2352; Bloch, ebenda Bd. II, 2, Sp. 2525; Preller-Robert, a. a. O. S. 387. 858). Da kann es nicht wundernehmen, wenn der Gott in der Dienstleistung beim Opfer erscheint, da er ja selbst unter dem Namen Kadmilos oder Kasmilos als Kabir auftritt (vgl. PreHer-Robert, a. a. O. S. 850). Auf unseren Münzen unterscheidet er sich aber von dem Kabirenpaar nicht nur durch das Kerykeion, sondern auch durch die längeren, in den Nacken herabfallenden Haare. Daraufhin wird man auch die Einzelfigur auf der Münze des Hadrianus (Taf. VI, 3) Kabir benennen dürfen. Wenn man im Gegensatz zu den Kultstätten mit mehr als zwei Kabiren, wie z. B. in Samothrake, in Pergamon nur das jugendliche Paar kennen lernt, so liegt der Grund dafür in ihrer hier schon in hellenistischer Zeit nachweisbaren Verschmelzung mit den Dioskuren (vgl. Zeitschr. f. Num. Bd. XXIV, S. 118 ff.). Letztere sind offenbar auf einem leider schlecht erhaltenen Unikum (der Kopenhagener Sammlung, mit dem Bilde des Severus) dargestellt, und zwar nackt, nebeneinanderstehend, mit Speer und Chlamys, die Köpfe der Mitte zugewendet.

9. Meter Megale.

In Anbetracht der Verbindung der Kabiren mit Hermes wird es nicht überraschen, gleichfalls in Übereinstimmung mit der samothrakischen Legende auch die große Göttermutter in Pergamon zu finden (C.I.G. Nr. 3538 = Fränkel,

¹ Über den Widder als Opfertier im Kabirenkult vgl. Zeitschr. f. Num. Bd. XXIV. S. 111 f. Das von B. Schrooder (Athen. Mitt. 1904, S. 152 ff.) veröffentlichte Ehrendekret eines Gymnasiarchen aus Pergamon spricht Z. δ von αντιτρίων κατλ τλ πάτρια τοῖς αετλοος εκοῖς Καρείρος und Z. 27 von κρισβόλια, welche auf Betreiben des Gymnasiarchen von den Epheben veranstaltet wurden. Dem Herausgeber erscheint die Beziehung dieser Kriobolien auf die obengenannten Kabirenmysterien fraglich wegen der räumlichen Trennung der Stellen. Angesichts unserer Münzbilder, die nicht nur die Kabiren, sondern auch den Hermes mit dem Widderkopf in Verbindung bringen, muß man jene Zusammengehörigkeit vielleicht doch in Betracht ziehen. Hermes ist hier wohl wesentlich in seiner Funktion als Gott der Gymnasien aufzufassen.

^{*} Daß O. Keru's Anzweiflung ihrer kultlichen Verbindung mit den Kabiren den Zeugnissen gegenüber olcht genügend begründet erseheint, ist schon betont worden (vgl. Zeitschr. f. Num. Bd. XXIV, S. 124).

a. a. O. Bd. II, S. 239, Z. 17 ff.; Preller-Robert, a. a. O. S. 859; vgl. auch S. 649, Anm. 2; Thraemer, Pergamos, S. 263ff.). Wenn sich auf den Münzen auch nicht wie bei Hermes der mythische Zusammenhang der Kabiren mit der Meter Megale dokumentiert, so ist doch ihre enge Beziehung zu Pergamon gesiehert. Der auf kleinasiatischen Geprägen häufige Typus der thronenden Kybele, die, mit der Mauerkrone geschmückt, in der Rechten die Schale hält und den linken Arm auf das Tympanon stützt, kommt in Pergamon auf verschiedenen Münzen der Kaiserzeit, bald mit, bald ohne den oder die zu ihren Füßen sitzenden Löwen vor (Taf. V, 21). Ob ein dementsprechendes Bildwerk in der Stadt vorhanden war, was bei dem monumentalen Charakter der Figur durchaus möglich wäre, ist nicht zu sagen. Dafür könnte sprechen, daß ein Prägbild des Commodus (Taf. V, 20) die Göttin auf einem hohen, von zwei Löwen gezogenen Wagen zeigt, begleitet von einer im Hintergrund sichtbaren Gestalt, einer Kultgenossin, die in bewegter Haltung das Tympanon schlägt. Es handelt sich hier vielleicht um die Hauptszene einer помпа, die fast den Eindruck macht, als ob es sich um die Umfahrt der Kultstatue handelt.

Für das Vorhandensein eines Dienstes der großen Göttin in Pergamon zeugen aber ebenso die Funde und die Literatur. Denn es kamen Weihinschriften an die mit ihr identische Meter Basileia (vgl. Diod. III, 57, 3) und die Korybanten zutage (Fränkel, a. a. O. Bd. I, S. 53f. zu Nr. 68, Bd. II, S. 323 zu Nr. 481-483; Ath. Mitt. 1902, S. 92, 78; Jacobsthal, ebenda 1908, S. 403, 32) und Varro (De ling, lat. VI, 15) erwähnt ein Megalesion in der Stadt; zudem ist die nahe Verbindung der Attaliden mit Pessinus hinlänglich bekannt. Ferner wissen wir durch Strabon (XIII, 619, 6) von einem bei Pergamon auf schwer zugänglicher Höhe, dem Аспораннон брос, gelegenen Heiligtum der Meter Aspordene (vgl. Schuchardt, Sitzungsber. d. Berl. Akad. d. Wiss. 1887, S. 1212). Ein noch angedeutetes, auf pergamenischen Münzen nachweisbares Idol (Taf. V, 23, 24; IX, 23) ist nun für eine der beiden Göttinnen zu beanspruchen. In langem Gewand mit Kalathos und einem von dessen oberem Rande bis zu den Füßen reichenden Schleier, von vorn gesehen, hat es in beiden Händen, von denen Wollbinden herabhängen, bis jetzt unerkannte Attribute, die auf schlecht erhaltenen Stücken Flammen gleichen und in Verbindung mit den steifen Wolftänien als Fackeln erklärt wurden. Darauf gründete Imhoof (Rev. Suisse de num. Bd. XIII, S. 221) mit Vorbehalt die Benennung «Hekate». Daß der Grundtypus

mit vielen ähnlichen, als Artemis, Aphrodite usw. verehrten Bildern auf die große Naturgöttin zurückgeht, ist bekannt¹. Das pergamenische Idol weicht von dem gewöhnlichen Schema nur in den Attributen ab, die nach einem gut erhaltenen Gepräge des Decius (Taf. V. 23) sieher als Zweige zu bezeichnen sind. Eine Münze des lydischen Philadelpheia (vgl. 1mhoof, Kleinas. Münzen, Bd. I, Taf. VI. 11) bietet eine in allem wesentlichen übereinstimmende Darstellung, nur daß sich rechts und links noch je ein sitzender Löwe befindet, wodurch die Erklärung als Göttermutter gesichert wird.

Eine im Standmotiv und in der Schleiertracht leicht differierende Variante bringt nun eine Münze des Hadrianus (Taf. V, 22), die sich aber vor allem dadurch von dem obigen Bild unterscheidet, daß sie nur in der Linken den hier besonders deutlichen Zweig, auf der Rechten dagegen eine Nike trägt. Daß diese dieselbe Statue wie die erstgenannte ist, beweist ein Gepräge des Pius, ebenfalls sieher mit der auf anderen Stücken undeutliehen Nike, aber in Standmotiv und Schleiertracht wieder vollkommen dem anfangs beschriebenen Typus gleich (vgl. Lenormant, Trésor de num. (Gall. myth., Taf. L, 2). Es bleibt hier nur die Erklärung, daß die vielleicht nach einem besonderen Ereignis der Göttin beigegebene Nike später, d. h. nach Pius, durch einen zweiten Zweig ersetzt wurde. Solche Veränderungen an Kultbildern, wenigstens in der Tracht, kennen wir z. B. bei dem Mantel der Parthenos in Athen und dem Schleier der Athena Ilias in Ilion (vgl. bei Dörpfeld, Troja und Ilion, Bd. II, S. 502 f.). Nun steht auf einem in Pergamon gefundenen Altärchen die Weihinschrift: Аскантыкос fatpoc Ma Анекяты (Athen. Mitt. 1904, S. 169, Nr. 12). Dieses der Ma auch sonst gegebene Epitheton besagt zwar nicht dasselbe wie мікноорос. Doch wird auf einer im Zentrum der Ma-Verehrung, dem kappadokischen Komana, entdeckten Inschrift eine мікноорос ec[k] genannt und mit ihr identifiziert (vgi. Waddington, Bull. Corr. hell. 1883, S. 127; Drexler bei Roscher, Lex., Bd. II, 2, Sp. 2219). Angesichts unserer Münzen wird man hier nun nicht mehr zu der als Notbehelf herbeigeholten Enyo zu greifen brauchen (Imhoof, Griech, Münzen, S. 708f.), sondern einen Zusammenhang mit dem pergamenischen Idol in Erwägung ziehen dürfen. Ob es uns das Bild der

¹ Vgl. Drexler in Roseber's Lex., Bd. II, 2, Sp. 2890; Schreiber, ebenda Bd. I. 1, Sp. 591 und Wernicke bei Pauly-Wissowa, Bd. II, 1, Sp. 1372 (leiztere beide für Artemis Ephesia), ferner die von Puchstein, Pseudohethit, Kunst, S. 21 als Ma erklärte Göttin auf dem Löwen (Abbild: G. Hirschfeld, Felsenrel, Abh. d. Berl. Akad. d. Wiss. 1886, S. 24).

Aspordene oder, was wahrscheinlicher ist, der Meter Basileia als NIKHOÓPOC DEL VORFührt, läßt sich nicht sagen. Jedenfalls spielte es zuzeiten eine bedeutende Rolle in der Stadt, da es auf dem Gelde nicht nur von einem Kaiser (Decius) besondere Verehrung empfangend dargestellt ist (Taf. V, 24), was sonst nur Asklepios und Telesphoros zuteil wird, sondern auch auf einer Homonoismänze mit Mytilene (Taf. IX, 23)¹ den sonst auf allen Allianzgeprägen die Stadt repräsentierenden Asklepios vertritt.

10. Lokal-Heroen und Gottheiten.

Gemäß einer vielfach während der Kaiserzeit erkennbaren Tendenz wurde auch Pergamon durch einen eponymen Gründer personifiziert (vgl. Fränkel, a. a. O. Bd. II, S. 220, zu Nr. 289) und dieser als Prägbild verwendet. Die Benennung des bärtigen Kopfes mit breiter Binde im herabfallenden Haar, der auf der Vorderseite von Münzen ohne Kaiserportrait erscheint (s. oben S. 43. 45, Taf. III, 14. 19), als Pergamos ist gesichert. Daß er mit Asklepios verbunden auftritt, ist bei dessen vorherrschenden Stellung als Stadtpatron nur natürlich. So bekränzt Pergamos ihn auf einem Gepräge des Pius (Taf. Vl. 21) und eine Homonoiamünze mit Ephesos aus Commodus' Zeit zeigt ihn mit dem Kultbild des Gottes auf der Rechten (Taf. IX. 17). Sein Heroon in der Stadt bezeugen Pausanias (I, 11, 2) sowie eine zwar fragmentierte, aber dem Sinne nach wohl richtig ergänzte Weihinschrift (Fränkel, a. a. O. Bd. II, Nr. 289).

Die angeführten Darstellungen des eponymen Heros lassen durch die Art seiner Verbindung mit anderen Figuren erkennen, daß die Kompositionen ad hoe zusammengefügt sind, ohne sich an Vorbilder anzulehnen. Freie Erfindung wird sieh vermutlich auch an dem Kopfe des stiebes betätigt haben. — Den Pergamosszenen hat schon Cavedoni (Ann. dell' Inst. 1835, S. 269 ff.) zwei Münzbilder mit je einem kämpfenden Heroenpaar angereiht: auf einem Gepräge des Commodus (Taf. VI. 12) erblickt man einen nachten, behelmten Helden in bewegter Stellung nach links, Oberkörper von vorn, Kopf nach rechts, am linken Arm den Schild und mit der erhobenen Rechten den Speer zum Todesstoß zückend gegen einen vor ihm

¹ Im Brit. Cat. Troas usw., S. 215, 235 (Tuf. XLIII, 4) ist die Göttin irrtümlich als Artemis von Perge bezeichnet und als Wappen dieser Stadt angeseben (vgl. auch 1mhoof, Rev. Suisse de num. Bd. XIII, S. 221).

niedergestürzten Feind. Dieser, nach Verlust seiner Wassen ins Knie gesunken, streckt die Rechte abwehrend gegen seinen Gegner aus. Cavedoni sah in dem Sieger Pergamos, in dem Besiegten Areios, den teuthrantischen Dynasten (Paus. I, 11, 2). Es gab noch einen anderen berühmten Zweikampf in diesem lokalen Sagenkreise, den des Achilleus mit Telephos (Paus. VIII, 45, 7). Aber bei dem ersteren handelt es sich um die Besitzergreifung des Landes, und die Wiedergabe dieser Szene würde man deshalb hier eher voraussetzeen. Die sogenannte Namensbeischrift zwischen den Beinen des stehenden Heros, die Cavedoni, beeinslußt durch Mionnet's Lesung IACO (Suppl. V, S. 451, 1058), die größten Schwierigkeiten bereitete, lautet vielmehr NEO und bezieht sieh auf die städtische Neokorie. Wollte man etwas gegen diese Interpretation des Bildes anführen, so könnte es der Umstand sein, daß der siegreiche Held augenscheinlich unbärtig, Pergamos aber, wie wir sahen, sonst bärtig dargestellt ist.

Die zweite, gleichfalls von Cavedoni (a. a. O. S. 271f.) herangezogene Gruppe auf einer Großbronze des Elagabalus (vgl. Mionnet, Suppl. V. S. 467, 1140) aus der Pariser Sammlung ist so schlecht erhalten, daß man kaum mehr sagen kann, als daß zwei bewegte männliche Gestalten aufeinander loszugehen scheinen, und zwar vermutlich bewaffnet, in feindlicher Absieht. Wollte man auch diese Situation auf die Monomachie zwischen Pergamos und Areios beziehen, so wäre ein dem obenerwähnten Moment vorangehender gewählt, als das Schicksal des letzteren noch nicht besiegelt ist. Aber auch hier kommt man über Möglichkeiten nicht hinaus.

Telephos findet sich auf den Münzen nur als Kind, worauf noch einzugehen sein wird (s. unten S. 69). Der Kopf seines Sohnes Eurypylos mit dem weichen Antlitz des Jünglings und langem, lose herabhängendem Haar sowie der Beisehrift expynynoc hpoc schmückt die Vorderseite eines autonomen Gepräges der Kaiserzeit (Taf. III, 15), der Tempel der paphischen Aphrodite, über dessen Beziehung zu Pergamon wir sonst nichts wissen, die Rückseite (zu diesem vgl. zuletzt G. F. Hill, Brit. Cat. Cyprus, Introd. S. 127 ff.). Eine merkwürdige Nachricht überliefert Pansanias (III, 26, 10), man habe im Asklepieion in Pergamon bei den Hymnen mit Telephos begonnen, jedoch nichts von Eurypylos hinzugefügt, überhaupt im Tempel von ihm geschwiegen, da er nach der «Kleinen Ilias» den Asklepiaden Machaon im Kampfe getötet habe. Wenn diese Legende in Pergamon geglanbt wurde, so würde sie nur beweisen, daß Eurypylos hier keinen Kult

besaß. Dann wäre sein Bild auf der Münze, wie vermutlich das des Pergamos, nur freie Erfindung in einer Zeit, als man sich im Zurückgehen auf die Anfänge der Stadt und in Konstruktionen ihrer mythischen Gründer zu betätigen liebte (vgl. Pilling, a. a. O. S. 25).

Wenn auch nicht im eigentlichen Sinne zu den Lokalheroen von Pergamon gehörend, so doch als Ahnherr mit ihnen verbunden, ist Herakles als Vater des Telephos. Dieses Verhältnis ist hervorgehoben auf der bekannten Großbronze des Commodus (Taf. V1, 6), welche die Auffindung des von der Hindin gesäugten Kindes im Partheniongebirge darstellt und vielfache Behandlung erfahren hat, auf die hier im einzelnen nicht eingegangen werden kann. Während Weizsäcker (Arch. Ztg. 1882, S. 259ff.) ein in Pergamon vorhandenes plastisches Vorbild für die Münze annehmen zu müssen meint, lehnt Furtwängler (bei Roscher, Lex., Bd. I, 2, Sp. 2247; vgl. Thraemer, Pergamos, S. 242f.) dies mit vollem Recht ab, indem er die ärmliche Erfindung bervorheben, die sich in der Komposition ausspricht. Läge nicht der Eindruck einer aus einzelnen Motiven ungeschiekt zusammengestoppelten Gruppe klar zutage, so würde man überdies viel eher an ein malerisches, als an ein statuarisches Original denken müssen (vgl. auch Stephani, Der ausruh. Herakles, S. 184). Mit dem Typus der Auffindung. wie sie am Telephosfriese ausgeführt ist (vgl. Collignon-Pontremoli, Pergame, S. 94; Winnefeld, Altert. v. Perg., Bd. III, 2, Taf. XXXI, 6), hat unser Münzbild nichts zu tun. Über die Einzelheiten, das von dem Tier gesäugte Kind und den Adler, die sich auch auf anderen Monumenten mit Wiedergabe derselben Szene, z. B. auf kampanischen Wandgemälden, wiederholen, vgl. Helbig, Unters. üb. d. Campan. Wandm., S. 152 ff.

Daß Herakles aber auch außer seiner Verknüpfung mit der Lokalsage den pergamenischen Prägbildern vielfachen Stoff geboten hat, zeigt eine Serie von Münzen aus der Zeit von Pius bis zu Gallienus. Der Held bei der Vollbringung seiner Taten erscheint in vier Situationen, und zwar: 1. wie sich Eurystheus vor dem den Eber auf den Schultern herantragenden Heros in den Pithos versteckt hat (Taf. VI, 8); 2. im Begriff, den von ihm umschlungenen und in die Höhe gehobenen Antaios auf die Erde zu schmettern (Taf. VI, 5); 3. auf dem zu Boden geworfenen Hirsch kniend, mit den Händen

Daß Pergamos als srictus jedoch schon um die Mitte des L. Jahrhunderts v. Chr. eine Rolle spielte, beweist die Inschrift des Mithradates von Pergamon (vgl. Hep-ding, Athen. Mitt. 1909, S. 329 ff.).

das Gehörn packend (Taf. VI, 7); 4. im Kampf mit dem um einen Baum geringelten Drachen, dem Wächter der Hesperidenäpfel (Taf. VI, 11). Keine dieser Szenen bringt typengeschiehtlich Neues; sie sind nur den von Furtwängler (bei Roscher, Lex., Bd. I, 2, Sp. 2224, 2227f. 2230f. 2243) hinreichend charakterisierten Denkmälergruppen beizufügen. Aber auch Momente der Ruhe aus dem Leben des Heros finden sich als Prägbilder: das eine Mal hat er, auf einem Felsen sitzend, auf den er die Linke stützt, mit der Rechten das Gewand einer vor ihm stehenden weiblichen Figur gefaßt, um die schon halb entblößte völlig zu entkleiden (Taf. VI, 10). Auch dieses Motiv ist nicht vereinzelt. Unter Ablehnung der Deutung auf eine bestimmte Geliebte, etwa lole, sieht Furtwängler (a. a. O. Sp. 2250) hier nur eine Nymphe, deren Reize den Helden anziehen. Wenn man in dieser Situation schon einen Anklang an den im Altertum so beliebten Typus des trunkenen Herakles zu sehen glaubte, so ist letzterer endlich beim Becher lang hingestreckt zuerst unter Pius, dann unter M. Aurelius (Taf. VI, 9) und noch unter Gallienus anzutressen. Er lagert auf dem Löwensell, stützt die Rechte auf eine Keule und hält die Trinkschale in der Linken. Furtwängler (a. a. O. Sp. 2217) zitiert als vielleicht vorbildlichen dichterischen Ausdruck der Komposition Pindar's Worte (Nem. 170 ed. Christ): Acyxian KAMATUN MERÁNUN MOINÀN NAXONT' ÉZAÍPETON ONBÍOIC ÉN DEMACI-

Einer Erwähnung bedürfen in diesem Zusammenhange noch die Stadtgöttin und die Flüsse. Erstere sieht man auf einem Stuhl mit hoher Rücklehne thronend, mit der Mauerkrone, in der Rechten die Schale, die Linke am Zepter (vgl. Brit. Cat., S. 160, 3.42). Der nichts Bemerkenswertes darbietende Typus wird auf einem Medaillon des Elagabalus (Taf. VI, 13) erweitert durch eine große, sich links vom Thron erhebende Schlange. Man wird kaum fehlgehen, wenn man diese hier als Repräsentantin des Asklepios ansicht, wie sie, um einen Baum geringelt, nicht nur auf einem das Telesphorion bezeichnenden Prägbilde mit Telesphoros und Caracalla, sondern ebenso auch allein wiedergegeben ist (s. S. 53). Die Szene darf als eine Art abgekürzter Darstellung gelten, welche vollständiger dort zur Wiedergabe gelaugt ist, wo die stehende Stultgöttin mit dem Kultbild des Asklepios auf der Rechten vor Caracalla erscheint, der ihnen gemeinsam seine Verehrung bezeugt (Taf. VII. 13). Daß solche Typen wie der letztere durchaus keine lokale Bedeutung besitzen, läßt sich auch hier nachweisen, insofern als eine analoge Auffassung derselben Gruppe z. B. auf einem

Caracallamedaillon von Thyateira (vgl. Brit. Cat. Lydia, Taf. XXXI, 8) vorkommt, nur daß hier statt des Asklepios der Apollon Tyrimnaios als Stadtgott fungiert.

Von den Flußgöttern ist schon mehrfach die Rede gewesen. Sie sind stets durch Beischrift bezeichnet, und zwar trifft man zunächst auf einer Münze des Traianns (Taf. VI, 18) den Kaïkos an. Er ist bärtig, stützt den Kopf auf die Linke und hält, abweichend von dem soustigen Schema, auf der vorgestreckten Rechten das Füllhorn, während das Schilfrohr im Hintergrund sichtbar wird. Anch Keteios und Seleinus finden sich einzeln, und zwar jener auf zwei verschiedenen Stücken des Aelius (Taf. VI, 16. 17), dieser einmal unter demselben Kaiser (vgl. Mionnet II, S. 599, 566). Ferner lagert er zu Füßen des thronenden Zeus Nikephoros (vgl. oben S. 55). Keteios und Seleinus, in der bekannten Stellung, sehen wir auf zwei Prägbildern des M. Aurelius, das eine Mal (Taf. VI, 15) rechts und links vom Standbild des Asklepios (s. oben S. 49), das andere Mal (Taf. VI, 14) sich die Hände reichend. Auf oder über diesen steht die konventionelle Figur der Tyche mit Kalathos, Steuerruder und Füllhorn nach links. Wenn die Attribute der Flußgötter vielfach wechseln, Füllhorn, Ruder, Schilfrohr und Wassergefäß bald vorhanden sind, bald fehlen, so wird das wenig befremden. Eigentümlich ist dagegen, daß auf dem einen der letztangeführten Gepräge des M. Aurelius (Taf. VI, 14) beide bärtig sind, auf dem anderen (Taf. VI, 15) der eine ohne Bart dargestellt ist. Dieser wäre, wenn man annimmt, daß die Namensbeischriften unter den durch sie bezeichneten Figuren stehen, Keteios, der auf den Münzen des Aelius (Taf. VI, 16. 17) bärtig ist. Daraus scheint hervorzugehen, daß solche Personifikationen keine feststehenden Typen besaßen, sondern daß je nach Belieben die Musterbücher von dem Stempelschneider für die Darstellung der Lokalgötter in frei zu komponierenden Szenen beuntzt wurden.

11. Kaiser als handelnde Personen.

Daß die römischen Cäsaren als Götter oder cynnaol von diesen auch auf den Prägungen von Pergamon figurieren, und zwar von der ersten Kaiserzeit an, ist bereits betont worden (vgl. S. 50 f.) und wird nochmals (S. 74 f.) erwähnt werden. Hier gilt es, die Kaiser als handelnd auftretende Personen zu besprechen, wie sie seit M. Aurelius auf den Münzen erscheinen, und zwar kommen vor allem zwei Formen in Betracht, je nachdem sie in

militärischen oder sakralen Situationen fungieren. Freilich ist hierin keine strenge Scheidung vorzunehmen, da beide sich auch berühren. Doch ergeben sich die verschiedenen Gruppen ohne Schwierigkeit. Auf der Rückseite einer Münze des Elagabalus (Taf. VIII, 3) erscheint dieser allein in ganzer Figur mit Lorbeer, Panzer, Mantel und Stiefeln, in der Rechten die Schale, die Linke hoch am Zepter; links von ihm ist ein flammender Altar. In Kleidung, Haltung und Attributen analog sieht man Caracalla auf einer seiner Großbronzen (Taf. VII, 8); doch ist hier beiderseits noch je ein von einem Adler bekröntes Vexillum. Diese ganz übereinstimmend auch auf einer kyzikenischen Münze desselben Kaisers (Venuti, Mus. Albani, Bd. I, Taf. LI, 3) nachzuweisende Komposition stellt den Imperator offenbar bei einer zu dem Heere in Beziehung stehenden Opferhandlung dar. Caracalla und Geta, einander gegenüberbefindlich, mit Schale und Zepter, zeigt ein Gepräge des Severus (Taf. VII, 10). Auf einem Unikum (in der Petersburger Sammlung) mit dem Bilde des Commodus (Taf. VII, 4) erblickt man den Kaiser auf einem sich im Schritt nach links bewegenden Zweigespann, in der Rechten anscheinend einen Kranz, im linken Arm das Zepter.

Commodus mit der Kultstatue des Asklepios auf der Rechten vor einem brennenden Altar, bekränzt durch eine von rechts herauschreitende Nike (Pellerin, Recuril, Suppl. Bd. II, Taf. V, 3), eröffnet eine Reihe ähnlicher Szenen mit dem siegreichen Kaiser als Mittelpunkt. Eine genaue Wiederholung, nur ohne den Altar, bringt ein Medaillon des Severus (Taf. VII, 11). Dieser, nur mit der Schale statt des Kultbildes in der Rechten, läßt sich von der Siegesgöttin bekränzen (Exemplar in München). Zwei fast identische Großbronzen des Commodus und des Caracalla (Taf. VII, 7) zeigen den Kaiser in Waffen zu Roß, im Schritt nach rechts, den Speer in der Rechten; vor ihm ein Tropaion, neben dem sich zwei (auf dem Commodusstück nur einer) gefesselte Gefangene befinden. Von links her naht Nike mit dem Kranze. Ein Gepräge des Caracalla (Taf. VII, 5) verändert diese Situation dadurch, daß hier die Göttin fehlt und der Kaiser nicht den Speer faßt, sondern die Rechte erhebt, wohl im Moment der Adlocutio gedacht. Eine analoge Situation, aber nach links, bietet ein Unikum des M. Aurelius (in London; Taf. VII, 6) unter Fortlassung auch des Tropaions. Den Abschluß dieser Serie mit dem siegreichen Triumphator und zugleich den Übergang zu den folgenden Typen bildet ein Medaillon des Commodus (Taf. VII, 16); der Kaiser steht auf der unteren Stufe einer breiten zweistufigen Basis, mit der Linken

ein auf der oberen errichtetes Tropaion bekränzend, vor dem ein Gefangener kauert. Im Vordergrund zu ebener Erde fällt ein Buckelrind unter dem Beil.

Damit sind wir zu den sakralen Vorgängen gelangt. Wenn an dieser Stelle nicht die obenerwähnten Szenen angereiht sind, in denen der Kaiser mit der Schale in der Hand, eventuell auch vor dem Altar, figuriert, so ist das deshalb nicht geschehen, weil hier wesentlich das militärische Moment für die Zusammenstellung maßgebend war und erst in der nun folgenden Gruppe die Gottheit auftritt, der die Opferhandlung gilt. Hierfür liefern Münzen des Severus, des Decius und vor allem des Caracalla das Material. Mit zwei Ausnahmen ist es stets Asklepios oder Telesphoros, denen die Verehrung des Kaisers zuteil wird. Neben der Spende (Taf. VII, 17), die über dem Altar (Taf. VIII, 1) oder dem Thymiaterion (Taf. VIII, 2) stattfindet, kommt auch das einfache Gebet vor, das durch die adorierend erhobene Rechte angedeutet ist. Dies geschieht z. B. bei den Einzugsszenen. Hier sind zwei verschiedene Momente wiedergegeben: erstens wie Caracalla zu Roß, von einem Knappen begleitet, auf die Kultstatue zureitet, sich aber noch zu jenem umwendet (Taf. VII, 14), dann wie er. ebenfalls reitend, zu dem von der Stadtgöttin (Taf. VII, 13) oder dem Priester (?) (Taf. VII, 15) gehaltenen Asklepiosbild betet. Zu Fuß erscheint der Kaiser mit dem Gestus der Adoration vor Asklepios und Telesphoros (Taf. VIII, 4) oder vor diesem allein (Taf. VIII, 5).

Aber auch ein Zebuopfer wird in Caracalla's Gegenwart veranstaltet. Ein Prägbild zeigt Stadtgott und Kaiser, diesen mit Schale und Globus, einander gegenüberstehend, und zwischen beiden das Opfertier (Taf. VII, 17), eine dürftige, abgekürzte Komposition. Anders bei den entsprechenden Szenen, die vor den in ihren Tempeln befindlichen Statuen, sowohl des stehenden Asklepios (Taf. VIII, 9), als auch des sitzenden Zeus Asklepios (Taf. VIII, 7.8) vor sich gehen (vgl. oben S. 50 f.). Während der Kaiser bisher stets in kriegerischer Tracht auftrat, ist er hier als Pontifex mit der Toga bekleidet; er ersetzt also selbst den amtierenden Priester, hält in der Rechten die Schale, in der Linken eine Rolle. Vor ihm erkennt man den das Beil schwingenden Opferdiener, im Begriff, das mittels Ring und Seil an den Boden gefesselte Zebu niederzuschlagen. — Mit Caraealla, dem enthusiastischen Verehrer des Asklepios, hören Darstellungen des opfernden Kaisers fast ganz auf. Nur zwei Großbronzen des Deeius sind aus der Folgezeit noch binzuzufügen. Dieser Kaiser, wiederum in Waffen, steht

hier mit der Schale in der Rechten zunächst vor dem ihn bekränzenden Dionysos (Taf. IV, 22), dann aber auch vor dem weiblichen, als Meter Megale erklärten Idol (Taf. V, 24; vgl. oben S. 66). Abgesehen von Decius kommen also nur Antonine als Opfernde angesichts der Gottheit auf den Münzen vor. Die noch übrigen beiden Rückseitenbilder mit Kaiserdarstellungen zeigen wiederum Caracalla, das eine Mal (Taf. VII, 12) mit der im Gestus der Adlocatio erhobenen Rechten auf einem vielstufigen Bema in Kriegstracht zwischen zwei auf ebener Erde befindlichen Figuren, und zwar erscheint vor ihm die Stadtgöttin, mit der Rechten das Asklepiosbild tragend, hinter ihm ein behelmter Krieger (Ares?), in der Hand die nach links über dem Globus schwebende, Caracalla bekränzende Nike. Welchen offenbar bedeutsamen Moment diese feierliche Situation bildlich festhalten sollte, ist nicht zu entscheiden. Möglichenfalls galt es die Verkündigung einer Gunstbezeugung, eines für die Stadt wichtigen Privilegs. - Die zweite Szene (Taf. VII, 9) führt, vielleicht in Anknüpfung an den von ihm gern zitierten Alexander den Großen, Caracalla auf der Löwenjagd vor Augen. Der im Galopp nach rechts sprengende Kaiser hat noch die geöffnete Rechte nach rückwärts erhoben, aus der eben der Speer entsandt ist; dieser traf sein Ziel und steckt in dem Rücken des unter oder neben dem Pferd zusammengebrochenen Löwen.

12. Der Kaiser als Gegenstand des Kultes. Die Neokorie.

Im Verlauf der Untersuchung ist dieses Thema schon mehrfach berührt worden, sei es, daß es sich um die Identifizierung von kaiserlichen Personen mit Gottheiten handelte (vgl. S. 49f. 56f.), sei es, daß es den Kult des lebenden Kaisers selbst betraf (vgl. S. 51). Über diesen letzteren, soweit er Pergamon als Besitzerin mehrerer Neokorien angeht, muß kurz berichtet werden. Wenn für Buechner (De neocoria [1888], S. 98 und 109) nur die Wahrscheinlichkeit bestand, daß die Stadt die zweite Neokorie unter Traianus, die dritte unter Caracalla erhielt, indem er bei letzterer nicht bestreiten wollte, daß sie schon durch Severus verlichen sei, so standen diese Tatsachen für Fränkel (Inschr. v. Perg. [1896], S. 226; vgl. S. 338) schon fest und es bedurfte kaum der oben (S. 50f.) besprochenen Großbronzen des Caracalla mit den drei durch Giebelaufschriften bezeichneten Tempeln (Taf. VIII, 19), um volle Gewißheit zu haben! Von der Art und Weise,

Diese Großbronzen waren schon mehrfach publiziert, aber die Legenden nur teilweise richtig gelesen und daher unverwertet geblieben (vgl. 1. Patin, Thes. num. Pat.,

wie sich die drei Kaiser mit neugeschaffenen oder schon bestehenden Kulten Verbanden, indem sie sich ihnen als cynnaoi gesellten, ist schon die Rede gewesen (vgl. oben S. 50f. und Nomisma II, S. 31f.). Während in Pergamon der Neokorie auf Inschriften sehon unter Traianus Erwähnung getan wird, und zwar sowohl der ersten, als auch der durch ihn, zwischen 106 und 114 n. Chr., verliehenen zweiten, kommt der Titel auf Münzen überhaupt erst unter M. Aurelius vor. Das ergibt sich unzweifelhaft aus allen Geprägen, die in Original oder Abguß kontrolliert werden konnten. In älteren Publikationen sind allerdings drei Exemplare beschrieben, welche die Angabe der Neokorie schon auf Geprägen des Pius zu bezeugen scheinen; alle gehen jedoch auf den änßerst unzuverlässigen Vaillant (Numism. imp. gr., S. 45) zurück und lassen sich teils durch Vergleichung mit entsprechenden Stücken als verlesen, teils als vermutlich unrichtige Zuteilung oder als Fälschung erkennen. Wenn man das Fehlen der Neokoriebezeichnung auf dem pergamenischen Gelde des Traianus, unter dem ein heftiger Titelstreit zwischen verschiedenen rivalisierenden Städten entbrannt war (vgl. Gaebler, Zeitschr. f. Num. Bd. XXIV, S. 337), als auffallend empfindet, so braucht dies deshalb nicht zu befremden, weil statt jener Legenden beide Neokorietempel die häufigsten Typen auf seinen Münzen und die innen befindlichen Kaiserstatuen durch die Beischriften deutlich charakterisiert sind (Taf. VIII, 12. 17; vgl. die ephesische Münze des Elagabalus mit den vier Tempeln ohne Nennung der Neokorien im Brit. Cat. Ionia, S. 92, 306).

Die Angaben der Neokoriezistern auf den in großer Zahl zur Nachprüfung vorliegenden Münzen von Pergamon stehen in vollem Einklang mit dem, was über die Verleihung der Neokorien bekannt ist und verursachen keine Schwierigkeiten. Freilich sehlt es in älteren Beschreibungen nicht an Inkongruenzen. Doch sind diese ausnahmslos, sei es mit Hülse typengleicher Originale, sei es wegen der am Wortlaut deutlich erkennbaren schlechten Erhaltung der Stücke oder auf Grund von Anzeichen offenbarer Fälschung als nicht vorhanden abzutun, wie die Behandlung im Corpus

S. 118. z. Patin, Thes. Maurocen., S. 72; Vaillant, Num. imp. gr., S. 108, daraus: Mionnet. Suppl. V, S. 461, 1109. z. Wiczay, Bd. I, Nr. 4731; Sestini, Mus. Hedere., Bd. II, S. 120, 62, daraus: Mionnet, Suppl. V, S. 460, 1108. 4. Cappe; Weigel, Cat. (1860), S. 2, 10). Im Februar 1903 fand ich das Exemplar Morosini im Museo archeologico zu Venedig auf, wo bereits die Lesart der drei Außschriften als AYF, AN, TPA mit Sicherheit festzustellen war. Später kamen noch unedierte Stöcke aus den Sammhingen Loebbecke (jetzt Berlin), Leake (nicht im Katalog) und der Ermitage in Petersburg (Taf. VIII, 19) hinzu.

nummorum im Einzelfalle zeigen wird. - H. Gaebler hat (a. a. O. S. 259 ff.) übersichtlich und knapp die Frage nach der Entstehung der Neokorie in den Kommunen der Provinz Asia von dem Gesichtspunkt der Rivalität der Städte untereinander aufgerollt und den munizipalen Charakter der Neokorie erwiesen', so daß man diese Ausführungen für alle Details einzusehen hat. Die Ergebnisse sind kurz folgende: während Ephesos auf einer Münze des Nero und fortan auch in den epigraphischen Urkunden als erste diesen Titel führt, der, wie Gaebler (a.a.O. S. 261 ff.) überzeugend begründet hat, auf Claudius zurückgeht, konnte das eifersüchtige Pergamon unter Berufung auf seinen Augustustempel sieh die Bezeichnung δ Δθικός των πρώτων νεωκόρων Пергаминов erstreiten und die Rivalen Ephesos und Smyrna dadurch überflügeln, daß es schon unter Traianus die zweite Neokorie gewann (zwischen 106 und 114 n. Chr., vgl. Frankel, a. a. O. S. 306), die jenen erst durch Hadrianus zuteil wurde. Die dritte Neokorie, welche allen dreien unter Caracalla zufiel, erhielt nach Ausweis einer Münze zuerst wiederum Pergamon, das sich hier τρις κεωκόρος πρώτη των Сεвастων nennt (Brit. Cat., S. 153, 318). Pick (Corolla numism., S. 240f.) glaubt, daß die Annahme dieses Titels hier zu Unrecht geschah, da Ephesos die dritte Neokorie schon 211 n. Chr. für Caracalla und Geta zusammen erhielt, also vor Getas Ermordung 212 n. Chr. Ein solcher Schluß erscheint ohne bändigen Beweis bei einem offiziellen Denkmal wie der Münze unmöglich, um so mehr, als der Gedanke nicht a priori abzuweisen ist, daß Caracalla schon vor 211 n. Chr. als Mitregent zu Lebzeiten des Severus Pergamon seinen Kult gestattete. Dafür spricht mit allem Nachdruck die Tatsache, daß in der langen Reihe von Caracallamünzen der Stadt nur ganz wenige die zweite, sonst sämtlich die dritte Neokorie anführen und von letzteren einige den Kaiser mit leichtem Bartwuchs auf der Vorderseite zeigen, also nicht in dem vorgeschritteneren Alter, wie ihn diejenigen Gepräge darstellen, welche 215 n. Chr., in dem Jahre seines Aufenthalts in Pergamon (vgl. Fränkel, a. a. O. S. 342) und später ausgegeben sind.

Die Wiedergabe von Opferhandlungen des Kaiserkultes vermittelt nun eine Gruppe von Münzen aus der Zeit des Severus (Taf. VIII, 15) in zwei Nominalen. Veröffentlicht ist, abgesehen von einer ungenügenden Beschrei-

B. Pick (Corolla numism., S. 234) hält, ohne zu Gaeblers Begründung Stellung zu nehmen, die ältere Auffassung fest, nach der die Neokorie durch den Besitz eines städtischen Tempels für den provinzialen Kaiserkultus- bedingt sei.

bung bei Mionnet (II, S. 609, 617 und 618), nur eine Großbronze von Macdonald (Cat. Hunter, Bd. II, S. 283, 62; Taf. XLVIII, 19). Hier ist die im Hintergrund sichtbare Kaiserstatue, vor der die Tötung eines Zeburindes stattfindet', zwar nicht wie bei Mionnet a. a. O. als . Mars., aber doch auch unter Verkennung des Lorbeerkranzes als *helmeted figure in military attire bezeichnet. Daß es sieh in der Tat um einen Kaiser mit Lorbeerkranz, Panzer, Mantel und Stiefeln handelt, der in der Rechten die Schale, in der Linken den Speer hält, ist auf besser erhaltenen Exemplaren unverkennbar*. Wen stellt dieses Bild dar? Das Fehlen des Bartes schließt Severus, dem ja auch kein Kult bei Lebzeiten zuteil wurde, aus, und man würde zunächst an Caracalla denken. Dies wird jedoch unmöglich durch die Aufschrift B NEOKOPAN. Denn wenn hier der Kult dieses lebenden Kaisers gemeint sein sollte, so müßte man auch den so heiß begehrten Titel der dritten Neokorie erwarten. Also bliebe wohl Augustus oder Traianus, da diese sonst in erster Linie für Pergamon in Betracht kommen. Die Bevorzugung des einen vor dem anderen wäre jedoch zunächst nicht zu erklären; so muß die Frage auf eine Beantwortung mit anderen Mitteln harren.

Etwas weiter führt vielleicht ein hier anzureihendes Problem. Ein Gepräge des Commodus (Taf. IX, 2) zeigt nämlich zwischen zwei mit den Fronten einander zugekehrten, perspektivisch wiedergegebenen Tempeln, möglicherweise des Augustus und des Traianus, einen auf hoher Säule stehenden Kaiser mit Panzer von vorn, Kopf nach rechts, die Rechte am Speer, in der gesenkten Linken das Parazonium, ein Schema, das ähnlich auch anderswo, z. B. auf Münzen des makedonischen Koinon, erscheint (vgl. Gaebler, Zeitschr. f. Num. Bd. XXV, Taf. I, 12; Die antiken Münzen Nordgriechenl., Bd. III, t, Taf. V, 9). Während aber hier die Statue leicht ihre Erklärung als Alexander der Große findet (vgl. Gaebler, Zeitschr. f. Num. Bd. XXIV, S. 322; Bd. XXV, S. 9), ist diese Benennung dort unmöglich. Nun kommt ein sehr ähnliches Säulenbild in gleicher Kleidung und Haltung auf einer Homonoiamünze von Pergamon und Ephesos, ebenfalls unter

Die mit geschwungener Doppelaxt berbeieilende Figur macht in ihrem halblangen Gewand mit Überschlag fast einen weiblichen Eindruck, um so mehr, als auf einigen Exemplaren die Haare am Hinterkopf in einen Knoten aufgebunden zu sein seheinen (vgl. auch Taf. VII, 16). Doch wird an weibliche Opferdienerinnen in solcher Funktion kaum zu denken sein.

² Vgl. eine Opferhandlung vor der im Tempel stehenden Kaiser (?)-Statue auf einer ephesischen M\u00fcnze des Macrinus (Brit. Cat. Ionia, S. 89, 293f., Taf. XIV. 4).

Commodus, diesmal aber zwischen den Tempeln der beiderseitigen Stadtpatrone vor (Taf. IX, 16). Und weiter ist auf der Rückseite eines kleineren Nominals desselben Herrschers (Taf. VIII, 6) der Kaiser allein, und zwar nicht auf der Säule, sondern auf der Bodenlinie stehend dargestellt, weicht aber insofern von den genannten Säulenstatuen ab, als im linken Arm außer dem Parazonium noch der Mantel liegt. Daß diese Figur einen anderen als Commodus bedeuten könnte, ist in Ermangelung jeder Beischrift sehwer denkbar. Trotz schlechter Erhaltung der beiden allein bekannten Exemplare (Hollschek-Wien und München) darf er wohl als bärtig angesehen werden, was dem Portrait der Vorderseite entspricht; bei den vorher angeführten Typen verbietet die Kleinheit des Kopfes ein Urteil. Nach den Vorderseiten müßte die Statue, ihre Benennung als Commodus vorausgesetzt, auf dem erstgenannten Stück unbärtig sein, ebenso auf der Homonoiamünze bei der Annahme der Identität beider Bildsäulen. Dann würde der auf der Bodenlinie stehende Commodus nicht auf diese oder wohl auf gar kein statuarisches Vorbild zurückgehen. Jedenfalls macht die Homonoiamünze, wo die Figur sich zwischen den Tempeln des pergamenischen Asklepios und der ephesischen Artemis befindet, die Bezeichnung als Commodus zur Gewißheit. Natürlich handelt es sich dabei nicht um einen Kult des Kaisers.

Auf den Münzen von Pergamon begegnen wir einer weit verbreiteten Gewohnheit entsprechend noch einer anderen Art, die Kaiser und ihre Familienmitglieder zu ehren, als durch bildliche Darstellungen, nämlich durch die Form der Namensbeischriften. Im Gegensatz zu dem überwiegenden und in Pergamon von Anfang an nachweisbaren Brauche, in der Legende Namen und Titel des Kaisers im Nominativ, also als erklärende Beischrift des Bildes, anzubringen, werden diese vielfach auch im Akkusativ gegeben. Man hat längst erkannt, daß sie dann durchweg abhängig zu denken sind von einem Verbum des Verehrens (vgl. z. B. F. Lenormant, La monnaie dans l'ant., Bd. II, S. 168). Eine Reihe von pergamenischen Münzaufschriften enthält aber auch das Subjekt des so entstehenden Satzes, nämlich den Stadtnamen im Nominativ. So haben wir um den Tempel des Augustus—aber nur auf seinen Münzen—die Aufschrift Aytokpatopa kaicapa (Vs. Пергамног) und ähnlich (vgl. Brit. Cat., S. 137, 236; Mionnet,

II, S. 593, 534), ferner unter ihm und den folgenden Kaisern bei demselben Typus häufig die Formel (OEON) EEBAETON HEPFAMHNOI (vgl. auch SIABANON DEPLAMENOI, Taf. VIII, 11). Wie man in dem Falle zu interpretieren hat, wenn an Stelle des Stadtnamens der eines Beamten im Nominativ neben dem kaiserlichen im Akkusativ steht, ist nicht nach einer einheitlichen Regel zu entscheiden. Treffen wir z. B. die Legende MHNO-ΓΈΝΗΣ ΣΕΒΑΣΤΗΝ ΠΕΡΓΑΜΗΝΩΝ neben dem Sitzbild der Livin-Demeter (Taf. VII, 3; vgl. Brit. Cat., S. 140, 250; Taf. XXVIII, 7), so wird man Menogenes als denjenigen ansehen dürfen, welcher der Kaiserin Verehrung zollt, vielleicht durch Stiftung ihrer Statue, besonders wenn auch von der Vorderseite kein als Subjekt zu verwendender Nominativ heranzuziehen ist, wie z. B. hier, wo man TAION AEYKION bei deren Köpfen liest. Anderseits ist es unwahrscheinlich, aus Aufschriften wie Vorderseite: F KAICAPA ΠΕΡΓΑΜΗΝΟΙ, Rückseite: Λ ΚΑΙΚΑΡΑ ΔΗΜΟΦΩΝ (vgl. Waddington, Rec. num. 1867, S. 118, 2), oder Vorderseite: ΣΙΛΒΑΝΟΝ ΠΕΡΓΑΜΗΝΟΙ, Rückseite: ΣΕΒΑΣΤΟΝ ΔΗΜΟΦΩΝ (Taf. VIII, 11), zu folgern, daß die Pergamener dem einen, Demophon dem anderen Verehrung bezeugen. Dieser von Macdonald (Coin Types, S. 161) geäußerten Vermutung glaube ich die Interpretation vorziehen zu müssen, daß durch die letztere Formel sowohl die Erbauung des Augustus-Romatempels, als auch eine Kranzverleihung an Silvanus, und zwar beides durch den Demos, illustriert werden sollte (vgl. Waddington, Fastes, S. 690 f., Nr. 64). Unverbunden steht daneben der Beamtenname (ΔΗΜΟΦΩΝ) im Nominativ, ein Verfahren, für das unter den pergamenischen Münzen, gerade aus Augustus' Zeit, siehere Belege beizubringen sind (vgl. Taf. VIII, 14; VI, 25; Im hoof, Kleinas. Mzn., Bd. II, S. 506, 1). Wenn es auch durchaus nicht zu den Seltenheiten gehört, daß Beamte oder Privatpersonen Aufwendungen aus eigenem Vermögen zum Besten Einzelner oder der Gesamtheit machen - man denke an die in Pergamon durch I. Quadratus hervorgerufenen Stiftungen -, so wird man doch als Subjekt zu den Akkusativen des Kaisernamens für gewöhnlich die Stadt zu ergänzen haben, was unzweifelhaft durch die zahlreichen Legenden mit dem Kaiser im Akkusativ, aber überhaupt ohne irgendeinen Nominativ bewiesen wird (vgl. Mionnet, Suppl. V, S. 435, 965 [Traianus]). Ausnahmefälle, wie bei Menogenes (siehe oben), sind eben dadurch ganz deutlich gemacht, daß

¹ Vgl. Brit. Cat., S. 140, 253 ff. (Tiberius); ebenda S. 141, 257 (Claudius); Babelon, Inv. Wadd., Nr. 958 (Domitianus).

der Stadtname, wie gewöhnlich, im Genitiv zur Bezeichnung des Besitzers des Geldes dabei steht. Kaisernamen im Akkusativ finden sich in Pergamon bis zu Hadrianus einschließlich und später nur noch einmal in der Umschrift IOYA MAMEAN CEBACTHN (vgl. Brit. Cat., S. 159, 337).

Bei weitem seltener sind Name und Titel im Dativ anzutreffen. Doch auch dies kommt in der Münzreihe von Pergamon vor, so für Augustus in der Legende: YEBAYTAI KAIYAPI BOYAAIAI (vgl. Mionnet, H. S. 593, 537f.). Andere Belege bieten Gepräge des Traianus (vgl. Brit. Cat., S. 142, 263 ff.) und des Severus (vgl. Mionnet, II, S. 607, 609, 610). Wenn nun Lenormant (a. a. O.) in solchen Fällen ein Verbum der Dedikation ergänzt (etwa ánéвнкен, žдосан usw.), so ist tatsächlich doch kein Unterschied zwischen einem solchen und dem Zeitwort des Verehrens mit dem Akkusativ beabsichtigt. Das beweist die eben zitierte Münze des Trajanus (Taf. VIII, 12). Die eine Seite mit dem Augustus- und Romatempel, der, wie wir oben S. 78 f. sahen, sonst oft von der Umschrift CEBACTON DEPLAMENOI (vgl. Brit. Cat., S. 137, 236; S. 141, 257) begleitet ist, hat hier die Legende ⊕€A ΡΩΜΗ ΚΑΙ ΘΕΩ CEBACTΩ. Die Vorderseite desselben Stückes mit dem Hieron des Traianus und des Zeus Philios trägt die einfach erklärenden Beischriften beider cynnao im Nominativ. Man erkennt daraus die völlige Freiheit im Ausdruck, die an kein Schema gebunden war. In den dativischen Formeln kann man wohl eine Anlehnung an die Weihinschriften von Tempeln und Statuen vermuten. Endlich ist zu bemerken, daß, wie oben S. 79, eine nichtkaiserliche Persönlichkeit (Silvanus) im Akkusativ genannt wurde, so auch hier eine solche in dativischer Konstruktion, und zwar der Prokonsul Asinius Pollio, auf einem Gepräge des Drusus und Germanicus anzuführen ist (vgl. Brit. Cat. Lydia, S. 251, 104 f.; H. Gaebler, Zeitschr. f. Num. Bd. XXIV, S. 256, Anm. 2, der zuerst diese Münzen richtig Pergamon zuwies). Damit sind die Beispiele für Pergamon erschöpft.

13. Die Neokorie-Agone.

Die Namen der árûnec iepol, die mit den ersten beiden Neokorien verbunden waren, sind bekannt. Der eine hieß offiziell Pumaïa Cesactá oder gewöhnlich mit Heraushebung des bedeutsameren Bestandteiles Afrofeteia

Die sehmeichelade Übertragung dieses dem Zeus zukommenden Epitheton auf Augustus hat schon Fränkel, a. a. O. Bd. I, S. 159 zu Nr. 246, Z. 48 f. erkannt.

ÉN MEPTAMO, der zweite Traiàneia Aeidlaia én Meptamo (Anc. greck. inser. in the Brit. Mus., Bd. III, 2, Nr. 605, Z. 9; Frankel, a. a. O. Bd. II, S. 206; vgl. Gaebler, Zeitschr. f. Num. Bd. XXIV, S. 266 ff.). Diese beiden Neokoriefeste verewigt eine Münze des Aelius, auf deren Rückseite ein viereckiger Tisch mit einer Preisamphora zwischen zwei Kränzen erscheint (Taf. IX, 6). Über den Namen des dritten heiligen Agon ist bisher nichts festgestellt. Man ist jedoch imstande, ihn mit Hilfe eines Münzbildes zu gewinnen, das unter Caracalla (Taf. IX, 4), Elagabalus, Valerianus und Gallienus vorkommt: auf einem Tisch befindet sich zwischen zwei, je mit einem Palmzweig versehenen Preiskronen ein Kranz und in diesem das Wort OAV | MULIA. Unter der Tischplatte steht im Vordergrund auf der Bodenleiste eine Amphora, an der beiderseits je eine Peitsche' lehnt; im Hintergrund ist rechts und links je ein Geldbeutel. Wenn die Preiskronen an die Spiele der beiden ersten Neokorien erinnern, so gilt der Kranz in der Mitte der dritten, was damit zusammenstimmt, daß unter Caracalla der Typus zuerst auftritt. Die Münzen des Valerianus (vgl. Num. mod. max. ex cimel. Ludov. XIV, Taf. XXXI, 6) und des Gallienus mit dem entsprechenden Bilde unterscheiden sich von jenem nur durch ein über dem Kranz im Feld angebrachtes A. Daß man dieses A hier mit OAVMIIA zu verbinden hat, lehrt ein weiteres Gepräge des Gallienus, auf dessen Rückseite innerhalb eines Kranzes die vollständigere Legende OPSITA OAVIMOIA ENIGEPFAMIS OPSTISN F N. steht (vg). Brit. Cat., S. 162, 348). Der Wortlaut kann unmöglich die erste Olympienfeier in Pergamon bezeichnen wollen, da diese unter Caracalla stattfand, sondern ΠΡΩΤΑ ist hier so zu verstehen wie bei πρΩΤΩΝ ΓΝΕΟΚΟΡΩΝ, ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΟ прати usw., d. h. nur im Hinblick auf andere, rivalisierende Städte. Zu dieser Titulatur sah sich Pergamon unter Valerianus und Gallienus augenscheinlich aus dem Grunde veranlaßt, weil Ephesos das Fest der vierten. ihr durch Elagabalus verlichenen Neokorie gleichfalls OAVMIIA genannt hatte (vgl. die Münzen des Elagabalus bei Mionnet, III, S. 112, 381 und Num. Chron. 1904, S. 302, 22; Taf. XVI, 7, sowie der Julia Paula, vgl. Mionnet, Suppl. VI, S. 174, 624. 625; Zeitsehr, f. Num. Bd. XII, S. 317, 7)2. Denn

Diese meist als Tänien erklärten Peitschen sind auf der Münze des Gallienus ganz deutlich und zuerst von Hrn. Dr. v. Papen richtig erkannt worden. Sie beziehen sich auf die Hippodromie als Bestandteil des Agons.

Auf der Berliner Ephesosmünze (Zeitsehr, f. Num. Bd. XII, S. 317, 7) steht gleichfalls ein A im Feld oben wie auf dem Londoner Stück (Num. Chron. 1904. Taf. XVI, 7), wo Phil.-hist. Klasse. 1910. Anhang. Abh. I.

der Festname befindet sich auf den ephesischen wie auf den pergamenischen Geprägen in einem Kranz oder auch an einer Preiskrone, die neben einer mit der Legende εΦΕCIA versehenen zweiten Preiskrone auf einem Tische dargestellt ist. Durch diese Münzen wurde also der Agon der Artemis Ephesia mit dem der vierten Neokorie zusammen verherrlicht. Demgegenüber konnte sich nach alter Gewohnheit das Pergamon des Valerianus und Gallienus durch das ΠΡΩΤΑ darauf berufen, daß Olympien hier früher als in Ephesos, schon zur Zeit Caracalla's, gefeiert wurden.

Nach Analogie der anderen beiden Neokoriefeste könnte man vielleicht auch bei dem dritten einen Doppelnamen voraussetzen, etwa anteneinia oanmen. Seine Bezeichnung als oanmen würde nun freilich unmöglich, wenn die von Vaillant (Num. de Camps. Abb. zu S. 77. 2) publizierte, jetzt in Paris befindliche Münze Caracalla's richtig Pergamon zugeteilt wäre, die auf einem Tisch zwei Kränze mit den innerhalb angeordneten Legenden oanmen und nu ont eine mit den innerhalb angeordneten Legenden zweige aufweist'. Der im Abschnitt erkennbare, teilweise zerstörte Stadtname wurde sowohl von Vaillant (a. a. O.), als auch von Mionnet (II, S. 614, 647) nepramhnen gelesen. Dies verbietet der hierzu nicht ausreichende Raum. Und in der Tat gehört das Stück nach Tralleis (vgl. Brit. Cat. Lydia, S. 352, 160; Taf. XXXVII, 7). Damit berichtigt sich die Angabe von Eckhel (Doct. num., Bd. IV, S. 446) bis zu Head (Hist. num., S. 464) und Fränkel (a. a. O. Bd. II, S. 219), daß in Pergamon nveia auf Münzen genannt seien.

Sämtliche die Stadt unter Caracalla auszeichnende Titel enthält die von einem Kranz umgebene Legende der oben (S. 76) erwähnten Großbronze dieses Kaisers. Sie lautet: H ПРДТН ТНС А СІАС КАІ МНТРО ПОЛІС ПРДТН КАІ ТРІС NEGKOPOC ПРДТН ТДN GE BACTEN GEP FAMHNEN ПОЛІС.

Wroth es richtig als ΠΡΩΤΩΝ und als abhängig von €Φ€CIΩN orklärt (vgl. Pick. Corollo num., S. 241). Auf unseren pergamenischen Münzen wäre es dagegen, auch abgeseben von der ausgeschriebenen Parallellegende ΠΡΩΤΑ ΟΛΥΜΠΙΑ (siehe oben), schon deshalb nicht mit dem Stadtnamen zu verbinden, weil diesem hier das Epitheton ΠΡΩΤΩΝ Γ ΝΕΩΚΟΡΩΝ beigefügt ist. Auf dem ephesischen Exemplar jedoch kann das A im Gegensatz hierzu aus dem Grunde nicht zu ΟΛΥΜΠΙΑ gerechnet werden, weil es nicht über diesem Namen, sondern zwischen den beiden Preiskronen angebracht ist, was die Zugehörigkeit zu einer von ihnen ausschließt.

¹ Ein ähnliches, in Wien befindliches Exemplar (Mus. Thenpoli, Bd. II, S. 801, 1013) ist so retuschiert, daß es nicht in Betracht kommt.

14. Tempel und Altäre.

Schon oben S. 50 f. sind einige Darstellungen des Caracallatempels erwähnt worden. Im Anschluß an ihn seien zunächst die anderen Kaisertempel betrachtet. Das berühmte Heiligtum des Augustus und der Roma, bisher noch nicht bei den Ausgrabungen zutage gekommen, findet sich sowohl auf den sogenannten kleinasiatischen Silbermedaillons (Taf. IX, 1), als auch auf einer Reihe pergamenischer Kupfermünzen von Augustus bis Caraçalla, und zwar meistens mit ein oder zwei Statuen im Innern. In diesem Falle ist die Zahl der Frontsäulen, um die Kultbilder sichtbar zu machen, vermindert, gewöhnlich auf vier (Taf. VIII, 12.17), doch auch auf zwei (Taf. IX, 1.13). Eine sechssäulige Front dagegen zeigt das Medaillon des Caracalla mit den drei nebeneinander auf der Bodenlinie stehenden Neokorietempela (Taf. VIII, 19). Hier ist auch das Traianeum sechssäulig, während das Heiligtum des Caracalla nur vier Säulen in der Front hat, was durch den größeren Raum bedingt ist, den das Sitzbild gegenüber den beiden Kaiserstandbildern erfordert. Alle diese Beispiele verraten immer wieder, mit welcher Willkür oder auch mit welchem Schematismus die Stempelschneider in Einzelheiten vorgingen. Denn man wird wohl annehmen dürfen, daß es bestimmte typische Vorlagen gab, nach denen gewöhnlich ein Bau von vorn oder in perspektivischer Seitenansicht dargestellt wurde, die für jeden Tempel, gleichviel wie er aussah, benutzt und dem Raum entsprechend mehr oder weniger genau kopiert wurden. Man darf daher für die Details, z. B. Säulenordnung, Giebelschmuck, Stufenzahl usw., Münzen als Quellen nur mit Vorsicht gebrauchen (vgl. Nomisma, II, S. 29, Anm. 2). Diejenigen Gepräge, welche das Heiligtum ohne das Kultbild aufweisen, haben eine fünf- bis sechssäulige Front (Taf. VIII, 16, 14). Aber weder sie, noch die auf der Caracalla-Großbronze (Taf. VIII, 16) sichtbare Langseite reproduziert wirkliche Verhältnisse.

Ein ähnliches abkürzendes Verfahren ist bei den Tempelstatuen zu beobachten. Nur die Silbermedaillons (Taf. IX, t) und eine Kupfermünze

Pinders Annahme (Abb. d. Berl. Akad. d. Wiss, 1855, S. 615), der hier dargestellte Augustus sei stets der jedesmal regierende Kaiser, dessen Statue immer die seines Vorgängers ersetzt zu haben scheine, ist völlig undenkbar und bedarf keiner Widerlegung. Kleine Abweichungen in Haltung und Tracht des Augustus auf den Geprägen der verschiedenen Kaiser sind nicht anders zu bewerten als z. B. die ungleichmäßig abgekürzte Inschrift auf dem

des Traianus (Taf. VIII, 12) bringen die Gruppe des von der Roma bekränzten Augustus, die übrigen den Kaiser allein (Taf. VIII, 11. 17. 19; IX, 13), in dem Bestreben, die Hauptperson zur Geltung zu bringen, wo für beide der Platz nicht ausreichte. Roma trägt, wie ihr Kopf auf dem Kaisergeld ohne Kaiserportrait (Taf. III, 17. 18), die Turmkrone (Taf. VIII, 12). Sie ist mit langem Gewand und Mantel bekleidet, hält im linken Arm das Füllhorn und in der erhobenen Rechten den Kranz. Links von ihr steht Augustus in kriegerischer Ausrüstung von vorn, den Kopf ihr zuwendend, die Rechte am Speer. Analog erscheint er auch auf den meisten anderen Stücken, nur daß, soweit man bei der Kleinheit der Maße sehen kann, die Rechtswendung des Kopfes aufgegeben ist, wohl weil das Fehlen der Roma eine dadurch zu bewirkende Verbindung beider Figuren überslüssig machte. Abweichungen finden sich aber auch in der Vertauschung des Speeres, den Augustus auf einem kleinen Nominal des Traianus (Taf. VIII, 17) und der Großbronze des Caracalla (Taf. VIII, 19) in der Linken hält, während er die Rechte senkt. Und auf einem noch nupublizierten, in London befindlichen Gepräge des Augustus selbst trägt er einmal in der Rechten die Schale, im linken Arm Speer und Mautel. Hier ist es durch die ganzen Umstände ausgeschlossen, daß etwa ein anderes Bildwerk gemeint sei, und bei dem Caracallamedaillon sichert die Giebelinschrift seine Benennung als Augustus. Also wiederum ein Beweis für die dem Stempelschneider eingeräumte weitgehende Freiheit, die sich aber bei so eingreifenden Änderungen nur aus den sehr kleinen Dimensionen der schematisch anzudeutenden Figuren erklärt.

Den von H. Stiller (Altert. v. Perg., Bd. V, 2, S. 53) abgebildeten Münzen mit Darstellungen des Traianeums sind hinzuzufügen die mehrfach zitierten Gepräge des Caracalla (Taf. VIII, 16. 19). Mit Recht ist die Art der Wiedergabe des Heiligtums von dem Heransgeber als »summarisch» bezeichnet. Denn hier liegt die Sache sicher nicht anders als bei dem Augusteum, trotzdem die viel geringere Zahl darauf bezüglicher Typen die Inkongruenzen nicht so deutlich vor Augen führt wie dort. Auf beiden Münzen des Traianus mit der Gruppe des sitzenden Zeus Philios und des Kaisers (Taf. VIII, 12 und Altert. v. Perg., Bd. V, 2, S. 53, 3) steht dieser in Kriegstracht von vorn, den Kopf dem Gotte zugewendet, die Rechte vor

Architrav des Tempels, wie sie Pinder (a. a. O. S. 614, Ann. 2) selbst notiert, oder die Variierung der architektonischen Details, besonders der Kapitelle (s. bei Pinder, Taf. V. 6—8), wo es sich laut Legende immer um denselben Ban handeln muß.

dem Körper, die Linke am Speer. Die Caracallaminze dagegen zeigt die herabhängende Rechte vorgestreckt (Taf. VIII, 19), während auf der rohen Prägung des Decius (Taf. VIII, 18) der Speer zu fehlen und beide Arme gesenkt zu sein scheinen. Augusteum und Traianeum, von je einem Stern überragt, aber ohne die Kultbilder, läßt vermutlich eine Commodusminze (Taf. IX, 2) erkennen. Sie sind über Eck gesehen, mit einander zugekehrten Fronten; zwischen ihnen erblickt man auf hoher Säule die Kaiserstatue (s. oben S. 77).

Von dem Heiligtum des Caracalla- Zeus Asklepios ist bereits oben S. 51 die Rede gewesen. Es findet sich allein auf Geprägen dieses Kaisers (Taf. VIII, 7. S. 16. 19) und weicht in keiner Weise von dem bei den übrigen Tempeln bemerkbaren Schematismus ab. Die Unzuverlässigkeit der Stempelschneider bekundet sich auch hier, indem statt ionischer korinthische Kapitelle verwendet sind. - Das bald mit vier- (Taf. VIII, 10), bald mit sechssäuliger (Taf. VIII, 9) Front dargestellte Heiligtum des Asklepios Soter endlich kommt von Pius bis Gallienus, und zwar stets mit dem Kultbild des stehenden Gottes vor, einmal neben dem der ephesischen Artemis auf der Homonoiamunze (Taf. IX, 16; vgl. oben S. 77f.). Auch für seine Bauformen läßt sich hieraus nichts Charakteristisches erschließen. Zu erwähnen ist, daß es auf der Münze des Pius (Taf. VIII, 10) mit dorischen, später (Taf. IX, 16; VIII, 9) mit korinthischen Säulen erscheint und daß auf dem genannten Gepräge des Commodus (Taf. IX. 16) die Giebelschrägen mit einer Reihe von Spitzen (vielleicht Antefixa andeutend) bekrönt sind. Dieselbe Dekoration trägt aber auch der ephesische Artemistempel desselben Stückes; sie erweist sich also schon dadurch als Zutat des Stempelschneiders.

Der große Altar von Pergamon wurde zuerst von Heron de Villefosse (Rev. num. 1902, S. 235 f.) auf einer Großbronze mit den Portraits
des Severus und der Domna (Taf. IX, 3) erkannt, und diese ist neuerdings
von J. Schrammen (Altert. v. Perg., Bd. III, 1, S. 5) abgebildet und besprochen worden. Wenn auch für den Altar der Königszeit Einzelheiten
zum Zweck der Rekonstruktion architektonischer Details dem Münzbild nicht
zu entnehmen sind, so wird aus ihm doch auf gewisse, durch das Gepräge
im großen sieher gut überlieferte Ausstattungsbeigaben geschlossen werden
können, wie sie zur Zeit des Severus bestanden. Bei dem Altar liegt es
nämlich anders als bei den Tempeldarstellungen. Während man hier, wie
S. 83 bemerkt, mit einem Schema arbeitete, das höchstens in Säulen- und

Stufenzahl oder im Giebelschmuck variiert wurde, galt es dort, ein in seiner Art einziges Bauwerk zu reproduzieren. Darin lag das Erfordernis einer in seinen Grundzügen getreueren Wiedergabe des Originals. Diese mußte freilich dort Halt machen, wo der kleine Raum Einschränkung und Veränderungen verlangte. Wenn wir also die große Freitreppe und die Säulenhalle - man hat sogar die ionischen Kapitelle nachzubilden versucht - wiederfinden, so dürfen wir in Übereinstimmung mit den Funden auch den Figurenschmuck über dem Hallendach, ebenso wie die beiden gewaltigen Zeburinder rechts und links von der Treppe, als um 200 n. Chr. tatsächlich vorhanden annehmen. Daß in den Statuen links von der Mitte Apollon und Artemis zu erkennen sind, wird auf Grund der Attribute, Bogen bei dem nackten Gott und Köcher bei der Göttin, als gesichert anzusehen sein; die rechtsstehenden Figuren sind nicht zu deuten. Verschiedene Beurteilung rief die Unterbrechung der Halle an der Frontseite hervor, welche im Berliner Museum im Gegensatz zu der von Pontremoli (Collignon-Pontremoli, Pergame, Taf. V) versuchten Rekonstruktion durchlaufend wiederhergestellt wurde. Hier versagt die Münze als Zeugnis. Denn da es bei Durchführung der Säulenstellung unmöglich gewesen wäre, den dahinterliegenden Altar mit dem darüberbefindlichen Baldachin klar für den Beschauer wiederzugeben, mußte auch bei tatsächlich geschlossener Säulenreihe eine Durchbrechung auf Kosten der Wirklichkeit zur besseren Veranschaulichung vorgenommen werden. Und diese betraf für den Stempelschneider die Hauptsache, nämlich den Altar. Dem ersten Blick auffallend, und wohl auch die Ursache der so verspäteten richtigen Deutung, ist der mächtige, von Säulen getragene, gewölbte Baldachin, eine Konstruktion, die bisher nicht bei griechischen oder römischen Altären nachgewiesen, dagegen in den Tabernakeln christlicher Basiliken wohlbekannt ist. Die von Hêron de Villefosse als Parallelen angeführten Beispiele auf antiken Reliefs und Vasen können, auch bei gleichem Grundgedanken, insofern nicht als vollgültig bezeichnet werden, als es sieh hier nur um kleine Vorrichtungen zum Zwecke des Feuerschutzes handelt, die keine direkten Analoga zu dem großen Überbau darstellen. Es liegt nahe, seine Errichtung und gewiß auch eine Neuausstattung des großen Altars in der Zeit des Severus als Anlaß zur Ausprägung der Großbronze zu betrachten!, wodurch auch

Diese von mir im Tag. vom 1. Mai 1902 geäußerte Annahme wird auch von H. Dressel (Amtl. Ber. aus den Kgl. Kunstsamml., Berl. 1908, S. 239) geteilt.

das nur einmalige Vorkommen des berühmten Bauwerks innerhalb der langen Reihe pergamenischer Kaisermünzen eine probable Erklärung findet.

Ein zweiter, kleinerer Altar einer Münze des Pius (Taf. IX, 5) und, in Einzelheiten abweichend, eines Gepräges der Faustina (vgl. Brit. Cut., Taf. XXIX, 8) ist noch zu nennen. Vierseitig, mit Voluten, über zweistufiger Basis befindet er sich zwischen zwei, von Schlangen umwundenen, brennenden Fackeln. Wenn diese nicht mit Sicherheit auf Demeter zu weisen brauchen, so geschieht das unzweideutig durch die Symbole an der Vorderseite des Altars, den Mohnkopf immitten zweier Ähren. Auf der oberen Fläche steht eine einhenklige Kanne. Dieser unscheinbare Typus gewinnt nun eine besondere Bedeutung, insofern wir nämlich hier wiederum in der Lage sind, das Münzbild als Kopie eines vorhandenen Altars bezeichnen zu können. Die Ausgrabungen des Jahres 1909 haben in Pergamon nicht nur das Temenos und den Tempel der Demeter aufgedeckt, sondern auch vor letzerem den Altar, der laut Inschrift von Philetairos und Eumenes, ihrer Mutter Boa zu Ehren, der Göttin errichtet worden ist. Er besteht aus grünlichgrauem Trachyt, ist vierseitig und trägt die auch sonst wohlbekannten volutenartigen Hörner, aber insofern abweichend, als diese nicht, wie sonst, organisch angegliedert die Deckplatte fortsetzen (vgl. Taf. VI, 1), vielmehr, von ihr unabhängig, gewissermaßen besondere Auflagen darstellen. Dieser Altar erhielt, wie mir Herr Dr. H. Hepding, dessen Freundlichkeit ich auch die übrigen Angaben verdanke, brieflich mitteilt, später eine (Marmor-) Verkleidung aus mutmaßlich glatten Orthostatenplatten. Im Temenos teilweise schon früher zutage gekommene Reliefs, die ähnlich wie auf der Münze Mohn und Ähren aufweisen, gehören nicht zum Altar, sondern sind nach Winter's Meinung (Alt. v. Perg., Bd. VII, 2, S. 325, Nr. 408) Sockelfriese. Gleichviel aber, ob der Stempelschneider in diesem Punkte dem Vorbilde folgte, was nicht ganz ausgeschlossen sein dürfte, oder zu näherer Charakterisierung des Altars die Symbole frei hinzukomponierte, die Identität von Original und Kopie ist schon durch die eigentümliche Hörnerform sichergestellt, und wir dürfen nun aus der Munze lernen, daß - jedenfalls um die Mitte des II. Jahrhunderts n. Chr. - sich rechts und links je eine brennende, von einer Schlange umwundene Fackel, vielleicht aus Bronze, befand.

Das ephemere Auftreten des Demeteraltars wird einen ähnlichen Grund haben, wie wir ihn oben bei dem großen Altar voraussetzten. Und dies scheint ein weiterer Fund der letzten Kampagne zu bestätigen: eine In-

schrift führt den F. Kaayadoc Celalanoc Ascimoc als Inhaber der Prytanie und Stifter des angebauten Pronaos des Demetertempels an. Wenn wir nun auf Geprägen des Aelius (Mionnet, II, S. 599, 565) und des Pius (Brit. Cat., S. 145, 279), freilich nicht auf unserer Münze, einen Kn. Alcimoc als Strategen erwähnt finden, so wird man trotz des nicht vorhandenen Cognomen »Silianus» beide Personen identifizieren dürfen, um so eher, als eine Inschrift von Elaia (Bull. corr. hell. Bd. IV, S. 377, 5) einen offenbar derselben Familie angehörenden S. Claudius Aesimus nennt und ihn bezeichnet als A. Ciaiano Ylón. Name und Titulatur werden ja auch stets in mannigfaltiger Weise komponiert bzw. abgekürzt. Ein naheliegendes Beispiel bieten pergamenische Münzen des Gordianus. Hier signiert ein Γ. Κλ. Γλήκων bald einfach so (vgl. Imhoof, Kleinas. Münzen, Bd. I, S. 31, 4), bald F. KA. FAYKON POYOGINIANOC Innikoc (vgl. Brit. Cat., S. 160, 341). Dürfen wir aber aus dem vereinzelten Vorkommen des Typus - der Altar erhielt doch wohl, vielleicht durch die Hinzufügung der Schlangenfackeln oder der Marmor-Orthostaten, Anteil an der Munifizenz des Stifters der Vorhalle — auf eine bauliche Restauration oder Erweiterung schließen, so würde sich angesichts der sehr wahrscheinlichen Gleichsetzung der beiden genannten Persönlichkeiten als Entstehungszeit jener Weihungen die Regierungsperiode des Pius (138-161 n. Chr.) ergeben.

15. Verschiedene Münztypen.

Einzelne Darstellungen, welche nicht in die vorbergehenden Rubriken einzuordnen waren, bedürsen noch der Besprechung. Da ist zunächst eine kleine Münze, deren Rückseite einen stehenden Mann von vorn, mit Helmkappe, langärmligem Wams und langen, faltigen Hosen zeigt; er hält in der gesenkten Rechten den Speer schräg nach vorn, in der herabhängenden Linken den Bogen (Tat. VI, 25). Imhoof (Kleinas, Münzen, Bd. II, S. 506, 1) hat die bis dahin geltende Erklärung der Figur als Apollon bestritten und sie unter Berufung auf einen Augustusdenar vom Jahre 20 v. Chr. zweiselnd als Armenier bezeichnet. Schon die Vergleichung beider Typen (bei Imhoof, a. a. O. Taf. XIX, 10 und 11) ergibt zur Evidenz die Richtigkeit der Interpretation. Aber wir können sie noch durch weitere Gründe stützen. Bisher sah man meist in dem Portrait der Vorderseite Augustus (vgl. Imhoof, a. a. O.). Auf besser erhaltenen Exemplaren jedoch liest man deutlich vor dem Worte KAIEAP ein F.; wir haben es demuach mit C. Caesar zu tun

(so L. Müller, Descr. Thorwaldsen, S. 266, 132; Taf. III). Die Beziehung des Prinzen zu Armenien in der Tradition ist nun so augenfällig, daß an Imhoof's Deutung der Figur auch aus diesem Grunde kein Zweifel obwalten kann. War er doch, erst zwanzigjährig, vom Kaiser dazu bestimmt. Armenien zurückzugewinnen, dessen einstige Inbesitznahme der genannte Denar mit der Aufschrift ARMENIA CAPTA verherrlicht, das aber mit parthischer Hilfe dem römischen Einfluß wieder entzogen worden war. In dem 2 n. Chr. unternommenen Feldzig wurde C. Caesar bei der Belagerung von Artagira verwundet; siegreich, aber an der Wunde krankend, starb er 4 n. Chr. in Lykien auf der Rückreise nach Rom (vgl. H. Schiller, Gesch. der röm. Kaiserzeit, Bd. I. S. 195 ff.). Auf diese erfolgreiche Waffentat bezieht sich unsere Münze, die also wohl im Jahre 3 n. Chr. geschlagen ist. Es lag nahe, hierbei auch äußerlich an den Augustusdenar anzuknüpfen. Ein seltsamer Zufall war es, daß C. Caesar gerade 20 v. Chr., in dem Jahre der ersten Einnahme Armeniens, geboren war. Sein Aufenthalt im Orient stand nur unter dem Zeichen des Kampfes gegen dieses Land. So wird es begreiflich, daß Pergamon eine Erinnerungsprägung herzustellen sich beeilte, um dem iulischen Hause einen neuen Beweis der Verehrung darzubringen. Daß es diese auch sonst durch Emission von Münzen mit den Portraits der kaiserlichen Familienmitglieder zu betätigen strebte, ist oben S. 47 und Ann. 2 hervorgehoben.

Der Name des Beamten A. Furius findet sich wie auf der Armeniermünze so auch auf einem Gepräge des Augustus (Taf. IX, 7), dessen Rückseite ein Gefäß auf hohem Fuß mit ausladender Schale schmückt. Welche Bewandtnis es damit hat, läßt sich nicht sagen. Streber (Num. ant., S. 197) erwähnt die Möglichkeit seiner Beziehung zum Gymnasion, und Wroth (Brit. Cat., S. 138, 239 ff.) beschreibt: Basin (for washing), resting on a stand. Vielleicht ist es die Hindeutung auf eine liturgische Stiftung des A. Furius, der als Gymnasiarch allerdings Gelegenheit fand, für das ihm unterstellte Institut Aufwendungen zu machen.

Zu einem Gepräge des Pius (Taf. VII, 2) mit einer weiblichen Figur in langem Gewand, Mantel und Schleier, neben einem Thymiaterion stehend, auf das sie mit der Rechten ein Weihrauchkorn zu legen scheint, während die Linke ein Kästchen hält, ist zu bemerken, daß eine gleiche Situation u. a. in einer Florentiner Statue zum Ausdruck kommt (W. Amelung, Führer durch die Antiken in Florenz, S. 30, 38; vgl. das Relief bei

Helbig, Führer', Bd. II, S. 28, 804). Die Vereinzelung des an die *Pietas* erinnernden Typus gestattet kein Urteil über die Ursache, der die Figur ihre Wiedergabe auf der Münze verdankt.

Ein merkwürdiges, in mancher Hinsicht rätselhaftes Unikum trifft man unter den Münzen des M. Aurelius im Pariser Kabinett (Taf. VII, 1); auf einer breiten, niedrigen Basis erscheint, überschattet von einem Baum, das unbekleidete Brustbild einer unbärtigen, knabenhaften Gestalt nach rechts, mit halblangem, losem Haar; rechts und links, vielleicht auf der Basis, je ein Zweig. Ein ähnliches, von Sestini (Lettere, Contin., III, Titelvignette) publiziertes Stück, aber des Severus, ist verschollen. Der Herausgeber deutet in der dem Briefe vorgedruckten Anrede die Büste als den jugendlichen Caracalla und bringt sie vermutungsweise mit der Verherrlichung des durch Severus zum »Augustus« erhobenen Prinzen in Beziehung. Diese Erklärung wird unmöglich durch das Auftreten desselben Typus unter M. Aurelius. Daß überhaupt kein Kaiser gemeint ist, lehrt das Pariser Exemplar trotz seiner sehlechten Erhaltung. Zweifellos haben wir es mit einem göttlichen Wesen zu tun. Ungewöhnlich für ein Kultobjekt und um ein solches handelt es sich doch wohl — ist freilich das Brustbild anstatt der Ganzfigur. Nun ergibt sieh aber aus einer Reihe von meist dem ferneren Osten angehörenden Münzen, daß Büsten nicht nur wie hier auf Basen, sondern auch in Heiligtümern, also als Tempelbilder, existierten, so z. B. auf Geprägen der pisidischen Städte Kodrula (Imhoof, Kleinas. Münzen, Bd. II, S. 377, 3; Taf. XIII. 16) und Sagalassos (ebenda S. 395, 20; Taf. XIV, 4; vgl. Brit. Cat. Lycia usw., S. 247, 39; Taf. XXXVIII, 10). Ferner sind zu nennen Münzen von Gabala, Laodikeia am Meer, Paltos und Damaskos (vgl. Brit. Cat. Galatía usw., Taf. XXVIII, 1. 2 (Athena); XXX, 8: XXXI, 1 (Tyche); XXX, 9 (Domna als Tyche); XXXI, 11; XXXV, 3 (Tyche)1. Zu erwähnen ist noch das Vorkommen von Kaiserbrustbildern auf Basen, z. B. in llion (vgl. . Die Münzen von llion . bei Dörpfeld, Troja und Ilion, Bd. II. S. 531, Beil. 62, 43). Welchem Götterkreise nun der Jüngling der pergamenischen Münze angehört, ist in Ermangelung von Attributen nicht festzustellen. Das Laub des Baumes, das in der Struktur von den Zweigen

¹ Vgl. athenische Kupfermünzen mit der auf einem Tisch neben Eule und Kranz befindlichen Büste der Stadtgöttin (Brit. Cat. Attica, Taf. XVII. 7) und die seitsame Darstellung des Pan vor einem Gegenstand, der drei Nymphenbrustbildern als Entersatz dient, auf einem unbestimmten sizilischen Gepräge (Imhoof, Monn. gr., S. 34, Taf. B, 24, 25).

an der Basis abzuweichen scheint, läßt keine botanische Benennung zu. Man könnte an Dionysos, ebensogut aber auch an ein Wesen aus der Umgebung des Asklepios oder des Hermes denken. Vielleicht bringen gelegentliche Funde die erwünschte Deutung.

Endlich sei darauf hingewiesen, daß eine Münze des Commodus (Taf. VI, 22) eine Eros darstellung überliefert, die von Riggauer (Zeitschr. f. Num. Bd. VIII, S. 88, Taf. I, 17) erwähnt wird und wohl sicher ein statuarisches Motiv repräsentiert. — Wenn ganz vereinzelte, schlecht erhaltene und unverständliche Typen hier ebensowenig Beachtung fanden, wie andererseits z. B. die konventionelle Homonoia (Taf. VI, 19. 20), so bedarf es dafür im Rahmen dieser Abhandlung, die in großen Zügen das Wesentliche zusammenfassen soll, keiner Erklärung.

C. Beamten-Namen und -titel.

Die Gewohnheit die Magistratsnamen auszuschreiben ist auf den autonomen vorkaiserlichen Prägungen von Pergamon im Vergleich zu denen anderer Städte selten. Wir bemerkten sie mit einer Ausnahme nur auf städtischem Geld aus der ersten Hälfte des II. Jahrhunderts v. Chr., und auch dort bei wenigen Exemplaren (s.oben S. 6. 23). Dies wird anders unter der römischen Verwaltung. Schon auf den prokonsularischen Cistophoren aus der Mitte des I. Jahrhunderts v. Chr. ist es Regel. Hier finden sich folgende Namen (sämtlich im Nominativ): unter T. Ampius Balbus (58/57 v. Chr.): APXEAAOC, ACKAHDIAHC (beide auf demselben Stück; Taf. III, 11) unter C. Fabius (57/56 v. Chr.): ΔΗΜΕΛΟ (Berlin, London), ΜΗΝΟΦΙΛΟΟ (vgl. Loebbecke, Zeitschr. f. Num. Bd. X, S. 77, 26) — unter C. Septumius (56/55 v. Chr.): KPITWN (Taf. III, 10), HOCEIDWNIOC (Berlin) unter C. Claudius Pulcher (55/53 v. Chr.): BIWN (Pinder, a. a. O. S. 569, 184), EVANORE ME (Babelon, Inv. Wadd., Nr. 6967), KAVCIAOC (Berlin, London), MAXAGON (London), MANOAGOPOC (Waddington, Fustes S. 675, 31, 5), MHNOMANTOC (Pinder, a. a. O. S. 569, 186). Von diesen Namen sind bis auf Bion und Machaon alle in pergamenischen Inschriften nachweisbar, bei keinem jedoch ist, auch nur mit Wahrscheinlichkeit, Identität mit den Münzbeamten anzunehmen.

Es ist bemerkenswert, daß hier auf der Rückseite anstalt des Gurytos zwischen den Schlangen ein Dreifuß erscheint.

Auf den Geprägen der Kniserzeit sind ausgeschriebene Beamtennamen, wie auch sonst, das Gewöhnliche, Monogramme selten, von Hadrianus ab gar nicht mehr vorhanden, und Symbole, wenn überhaupt als Magistratswappen, ganz vereinzelt (Taf. IV, 23; VI, 20). Die Namen sind unter Augustus und Tiberius teils noch wie im I. Jahrhundert v. Chr. im Nominativ, teils tritt aber unter beiden schon die Formel 60t mit dem Genitiv auf und bleibt dann konstant bis in die Zeit des Gallienus!. Wir geben im folgenden eine Liste der sicher bekannten Magistrate unter Fortlassung aller zweifelhaften Aufschriften älterer unkontrollierbarer Publikationen, und zwar in der Form der Legende² selbst. Der Stern bei einem Namen bedeutet, daß der betreffende Beamte in der mit Pergamon in Homonoia verbundenen Stadt amtiert, welche in eckigen Klammern hinzugefügt ist (vgl. unten S. 100f.).

Proconsules.

ΣΙΛΒΑΝΟΝ (M. Plautius Silvanus, 4/5 (?) n. Chr.).

ΕΠΙ ΠΟΠΠΑΙΟΥ (Q. Poppaeus Secundus, ca. 19 n. Chr.).

ΕΠΙ ΠΕΤΡΩΝΙΟΥ ΤΟ Ε (P. Petronius, ca. 29/35 n. Chr.).

ΓΑΙΩ ΑΣΙΝΝΙΩ ΠΩΛΛΙΩΝΙ ΑΝΘΥΠΑΤΩ (C. Asinius Pollio, ca. 38 n. Chr.).

ΕΠ ΑΝΘ ΑΥ ΙΟΥΛΙΟΥ ΚΟΥΑΔΡΑΤΟΥ (C. Antius A. Iulius Quadratus, ca. 106 n. Chr.).

Griechische Beamte.

AHMOΦΩΝ — Augustus. C. und L. Caesar.

ΚΕΦΑΛΙΩΝ ΓΡΑΜΜΑΤΕΥώΝ — Augustus. C. und L. Caesar.

ΕΠΙ CTPA ... ΚΕΦΑΛΙΩΝΟΣ — Augustus.

Α ΦΟΥΡΙΟΣ ΙΕΡΕΥΣ ΓΥΜΝΑΣΙΑΡΧΩΝ — Augustus. C. Caesar.

ΧΑΡΙΝΟΣ (ΓΡΑΜΜΑΤΕΥώΝ) — Augustus. Livia.

ΜΗΝΟΓΕΝΗΣ — C. und L. Caesar. Augustus und Tiberius.

Auch in anderen kleinasiatischen Gebieten, z.B. in Lydien, werden die Beamten in der frühen Kniserzeit im Nombastiv und erst von Nero an mit en und dem Genitiv angeführt (vgl. Hend, Brit. Cat. Lydia, Introd. S. 26). Ähnlich liegt es in Phrygien; em überwiegt hier jedoch erst seit den flavischen Kaisern (vgl. Hend, Brit. Cat. Phrygia, Introd. S. 19).

³ Bekanntlich erscheinen die Magistratsnamen und -titel auf Münzen in den mannigfaltigsten Abkürzungen. Um die Übersichtlichkeit nicht zu gefährden, ist in der Liste die ausführlichste, auf den betreffenden Münzgruppen vorkommende Legende angegeben.

ΕΠΙ ΑΡΧΙΕΡΕΩΣ ΑΛΕΙΑΝΔΡΟΥ ΚΑΕΩΝΟΣ ΣΑΡΔΙΑΝΟΥ — Drusus und Germanieus.

επι стра κα κεφαλιώνος — Domitianus. Domitianus und Domitia.

ENICTPA .. KA MEIAATOV TO B (oder TO A) - Trainnus.

CTP | ΠΩΛΛΙΩΝΟC - Traianus.

EΠΙ CTP ΤΙ ΚΑ ΚΕΦΑΛΙΩΝΟΌ ΤΟ Β - Hadrianus.

επι CTP ΠΩΛΛΙΩΝΟC - Sabina.

ENI CTPATHEOV KA ALCIMOV - Aelius. Pius.

епі стр коvaртоv то в — Pius. M. Aurelius (unbārtig).

ENI NPV NVMNIAIAC BEPONIKHE - Pius.

єпі стра ка пардала (Nєпкороу) — Pius.

€ΠΙ CTPA Ι ΠΩΛΛΙΏΝΟς ΑCΙΆΡΧΟΥ (ΝΕΩΚόΡΟΥ) ΤΟ Β - Pius.

ETI CTPATHIOV T KAAV APICTEOV (oder APICTEA) — M. Aurelius. M. Aurelius und L. Verus.

eni ctpa atva.... kpatinnov - M. Aurelius. L. Verus.

EΠΙ CTPA ΚΛ Ν(Ε)ΙΚΟΜΗΔΟΥC - Faustina iun. Commodus (unbărtig).

€ΠΙ CTPA I ΠΩ(Λ) ΛΙῶΝΟς ΤΟ Β - Faustina iun. Commodus (unbārtig).

ENI CTP M AL LAVKONIANOV - Commodus.

ENICTPA ATOADPOV - Commodus.

ETI CTP TI AI TI(E) 10 V - Commodus.

єпі стра клаудіамоў терпамдроў — Severus. Severus und Domna. Caracalla und Geta.

ETI CTPA IOVA TRAMIRNOC (oder TOAA) - Severus.

*Eni CTPA MOCXOV [Thyateira] — Severus.

ETI CTP IOVA ANOIMOV — Domna. Caracalla.

єпі стра флавіом денократом — Severus und Caracalla. Caracalla (unbărtig). Caracalla und Geta. Geta.

єпі стра м каірєл атталоу — Caracalla.

"EN CTP AIA ANOAAQNIOV [Smyrna] - Caracalla.

"en c reminov [Smyrna] - Caracalla.

ENI CTP MHNOFENOVC - Geta.

επι CTP ΤΙΒ ΚΛ ΑΛΕΙΛΝΔΡΟΥ (ΘΕΟΛΟΓΟΥ) - Elagabalus. Maesa.

ENICTP T K TEPTVAAOV - Alexander. Mamaea.

ETI CTP AVP NEIAOV - Maximinus. Maximus.

ENI CTP Γ ΚΑ ΓΑΥΚΩΝΟΣ (POVΦΕΙΝΙΑΝΟΥ ΙΠΠΙΚΟΥ) - Gordianus.

ent c lova Aoricmov — Gordianus.

ΕΠΙ C ΚΟΜΦ ΓΛΥΚΏΝΟς (ΘΕΟΛΟΓΟΥ) — Decius, Etruscilla, Etruscus,
 ΕΠΙ C ΑΥΡ ΔΑΜΑ (ΑCΙΑΡΧΟΥ) — Valerianus, Gallienus, Salonina,
 ΕΠΙ CET ΚΑ CEIΛΙΑΝΟΥ — Gallienus, Salonina,

Die römischen Prokonsuln der republikanischen Zeit sind S. 91 genannt worden. Auf einer Münze des Augustus (Taf. VIII, 11) wird der Prokonsul M. Plautius Silvanus (4/5 n. Chr.; vgl. Prosop. imp. rom., Bd. III, S. 46, Nr. 361) erwähnt sowie offenbar auch dargestellt, und zwar als bärtiger, in die Toga gehüllter Mann, von vorn, mit der Schale in der Rechten; ihn bekränzt ein rechts von ihm stehender bärtiger Mann in kurzem Chiton (Demos). Die Umschrift lautet hepfamhnot siabanon. Die Rückseite zeigt Augustus im Tempel mit der Legende sebaston ohen, ΔΗΜΟΦΩΝ unten (vgl. oben S. 79).

Zwei Prokonsuln aus der Zeit des Tiberius werden auf pergamenischen Münzen angegeben, beide auf den Vorderseiten unter den einander gegenübergestellten Kaiserbildern, und zwar Q. Poppaeus Secundus (Amtsjahr ca. 19 n. Chr.; vgl. Waddington, Fastes, S. 692, Nr. 68, Prosop. imp. rom., Bd. III, S. 86, Nr. 628) unter den Köpfen des Augustus und Tiberius (vgl. Brit. Cat., S. 140, 251f.), sowie P. Petronius (Amtsdauer wahrscheinlich 29/35 n. Chr.; vgl. Waddington, a. a. O. S. 695f., Nr. 76; Prosop. imp. rom., Bd. III, S. 26, Nr. 198) unter denen der Livia und des Tiberius (vgl. Brit. Cat., S. 140, 253 ff.). Hier beweist der ständige Zusatz TO C, daß Petronius mindestens sechs Jahre lang die Provinz Asia verwaltete. Während nun die Namen der beiden letzten Prokonsuln durch ent mit dem Genitiv angeführt sind, lautet auf der Münze des Drusus und Germanicus die Umschrift: ΓΑΙΩ ΑΣΙΝΝΙΩ ΠΩΛΛΙΩΝΙ ΑΝΘΥΠΑΤΩ (Brit. Cat. Lydia, S. 252, 106, Taf. XXVI, 5; s. oben S. 80; H. Gaebler, Zeitschr. f. Num. Bd. XXIV. S. 256, Anm. 2). Aus der Dativform des Namens geht hervor, daß es sich um eine Auszeichnung des Prokonsuls handelt, die aller Wahrscheinlichkeit nach in die Jahre ca. 38 n. Chr. fällt (vgl. Waddington, a. a. O. S. 606, Nr. 78; v. Rhoden bei Pauly-Wissowa, Bd. II, 2, Sp. 1603, Nr. 26; Prosop. imp. rom., Bd. I, S. 167, Nr. 1026).

Sollte die Zuteilung an Pergamon im Brüt. Cat., S. 135, 222f. und bei Babelon, Inv. Wadd., Nr. 954 das Richtige treffen, so würde eine Münze mit dem Romakopf und einer Nike nebst der Umschrift επι ΒΩΛΑΝΟΥ eine Prägung des Prokonsuls Vettius Bolanus darstellen, der ca. 77 n. Chr.

sein Amt in der Provinz Asia verwaltete (vgl. Waddington, a. a. O. S. 704, Nr. 97; Prosop. imp. rom., Bd. III, S. 411, Nr. 323). Wir wissen nur von smyrnäischen Stempeln mit seinem Namen (vgl. Brit. Cat. Ionia, S. 272, 297 ff.). Der Stil unserer Münze würde nicht gegen ihre Verweisung nach Pergamon sprechen und ebensowenig das Fehlen des Stadtnamens. Doch ist die Sicherheit nicht so groß wie bei den Münzen des Traianus mit dem Namen des Prokonsuls C. Antius Aulus Iulius Quadratus (Amtsjahr ca. 106 n. Chr.; vgl. Waddington, a. a. O. S. 713f., Nr. 114; Frankel, a. a. O. Bd. II, S. 299; Prosop. imp. rom., Bd. II, S. 209, Nr. 338. Bisher war von solchen nur ein Typus bekannt mit dem liegenden Kaïkos auf der Rückseite (Taf. VI, 18), dessen Umschrift zwar Namen und Titel des Quadratus in der Form En. AN. AV. K OVADPATOV, aber keine Stadtbezeichnung enthält. Wem nun weder der Umstand, daß Pergamon die Heimat dieses Wohltäters seiner Mitbürger war (vgl. Frankel, a. a. O. Bd. II, S. 298 ff.) noch der Typns des beischriftlich bezeugten Flusses Kaïkos genügende Begründung für die Zuteilung dünkt, dem wird in Verbindung damit der Umstand ausschlaggebend sein, daß das Münchener Exemplar in Pergamon selbst gefunden ist (vgl. Choiseul-Gouffier, Voyage, Bd. II, S. 51). Wir sind nun in der Lage, die unter ihm geprägten Münzen um zwei noch unpublizierte Typen zu vermehren, beide mit dem Bilde des Traianus auf der Vorderseite. Ein bereits richtig eingelegtes Stück des Pariser Kabinetts (Taf. V, 6) zeigt auf der Rückseite den bekannten stehenden Dionysos mit Kantharos und Thyrsos nach links, am Boden vor ihm ein Pantherweibchen und die Umschrift: En and av IOVAIO[V] KOVAAPATOV. Das zweite Gepräge (Taf. V, 12) findet sich in Berlin unter den . Unbestimmten. Es reproduciert die gewöhnliche, für Pergamon besonders passende Gruppe von Asklepios und Hygicia, mit der Legende en ano AV IOV KOVADPATOV. Die beiden neuen, durch Hinzufügung von IOV (AIOV) erweiterten Münzaufschriften erbringen jetzt den Beweis - der bisher nur aus der Inschrift von Elaia erschlossen werden konnte -, daß unser Quadratus tatsächlich identisch ist mit dem in den Arval-Akten aus den Jahren 72. 78. 86. 87. 89 n. Chr. erscheinenden A. Iulius Quadratus (vgl. Frankel. a, a. O. S. 299).

Von den griechischen Beamten sind es in überwiegender Mehrzahl Strategen, die als Eponyme auf den Münzen fignrieren (vgl. Fränkel, a. a. O. Bd. II, S. 207). Unter Augustus erscheinen Charinos (Taf. VIII, 14)

und Kephalion (Taf. IX, 13) mit der Bezeichnung rpammateywn, letzterer auf anderen Stücken (Kopenhagen, München) jedoch ausdrücklich als стратнгос funktionierend. A. Furius zeichnet zur selben Zeit als Tepeve, mit dem Zusatz гумнасіарх@н (vgl. Taf. IX, 7)1. In dem Архієреўс Alexandros Kleon aus Sardes sehen wir den Provinzialoberpriester (vgl. H. Gaebler, Zeitschr. f. Num. Bd. XXIV, S. 257 Ann.; Waddington, a.a. O. Nr. 144). Ein ACIAPXHC findet sich unter Pius (vgl. Mionnet, Suppl. V, S. 440, 1003 ff.), Valerianus (vgl. Brit. Cat., S. 161, 345) und Gallienus (vgl. Brit. Cat., S. 162, 346). Nicht häufig ist der Titel econóroc, der hier auf Münzen des Elagabalus (Taf. VI, 13), des Decius (Taf. V, 24) und des Etruseus (Taf. V. 23) als Ehrenamt des jedesmaligen Strategen genannt ist. Fränkel (a. a. O. Bd. II, S. 264 und S. 342 zu Z. 8) folgert nun aus Angaben Mionnet's (Suppl. V, S. 460, 1104 und 1105), nach welchen ein gleichnamiger Beamter schon unter Caracalla als Theologos auf den Münzen signiert, daß die Würde als dauernde verliehen sei. Das ist nicht der Fall, da die hier beschriebenen Stücke mit äußerster Wahrscheinlichkeit für Elagabalus in Auspruch zu nehmen sind. Auf dem von Mionnet aus Mus. Pisano (Bd. I, S. 123, Taf. XLIII, 1) zitierten Exemplar (Nr. 1104) ergibt die Legendenverteilung der Rückseite eine völlige Übereinstimmung mit der Berliner Münze des Elagabalus. Den Bart des Kaiserportraits wird man daher als Zutat des Zeichners aufzufassen haben. Auch die Beschreibung Vaillant's (Num. imp. gr., S. 108; danach Mionnet, Nr. 1105) zeigt eine Schriftanordnung, die eher dem Gepräge des Elagabalus als dem Caracalla's entspricht. Ein weiterer Ehrentitel ist Newkópoc, den der unter Pius erwähnte Stratege Cl. Pardala trägt (Exemplare in Wien, Paris). Daß er diese Funktion bei dem Augustustempel versehen habe (vgl. Head, Hist. num., Introd. S. 68; Hill, Handbook, S. 183), ist möglich, aber ungewiß.

Haben wir bisher Ehrenämter, und zwar zumeist geistliche, angeführt, welche die eponymen² Strategen bekleideten, so findet sich auf einem

¹ Vgl. z. B. über die analogen Ämter eines dem Münzwesen von Sestos vorstehenden Menas Nomisma 1, S. 3.

² Vgl. Lenormant, a. a. O. II, S. 104 ff. Daß in der Kaiserzeit auf den Münzen auch der lepeyc als eponymer Beamter vorgekommen sei, will Fränkel (a. a. O. Bd. II, S. 207) aus einer bei Vaillant (Num. imp. gr., S. 73; nach ihm Miounet. Suppl. V. S. 446, 1040) beschriebenen Münze des Commodus folgern. Die hier überlieferte Legende επι ΑΥΡ ΚΕΛ ΙΕΡΕΩC ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΤΩΝ CEB trägt aber deutlich den Stempel falscher Lesung an sich, so daß irgendelne wissenschaftliche Verwertung ausgeschlossen ist. — Auch die von Fränkel.

Gepräge des Pius (Taf. IV, 21) eine Funktion, welche scheinbar au die Stelle der Strategie selbst tritt, und zwar in der Legende ENI NPV (TANEYOYCHC) NYMIIDIAC BEPONIKHC. An und für sich könnte man annehmen, daß diese Prytanie dem in Pergamon sowohl auf den späteren Cistophoren, als auch in der frühen Kaiserzeit nachweisbaren Amt analog ist. Dem steht aber nicht nur das ganz vereinzelte Vorkommen des Titels mitten in einer langen Strategenreihe entgegen, sondern auch der Umstand, daß sein Träger eine Frau, Nymphidia Beronike, ist. Ernst Curtius, der eine Inschrift aus Pergamon mit dem Namen der die Prytanenwürde innehabenden Seidia Ammion veröffentlichte (Beitr. z. Gesch. und Topogr. Kleinasiens, da der Wortlaut nicht an die politische Prytanie zu denken gestatte (so auch Fränkel, a.a.O. Bd. II, S. 251 zu Nr. 340; vgl. ferner ein zweites Inschriftsfragment aus Pergamon mit einer прутанеуоуса ebenda S. 505, Nr. 295 b). Dieselbe Erklärung wird auch für unsere Münze zutreffen. — Hinzuzufügen ist endlich, daß sich unter Gordianus der Stratege C. Claudius Glyco Rufinianus als Eques romanus (linnikóc) einführt (vgl. Brit. Cat., S. 160, 341).

Die Mehrzahl der Beamtennamen auf den Münzen läßt sich auch in den Inschriften von Pergamon nachweisen, meist freilich, ohne daß sich die Identität der Personen behaupten ließe, was jedoch in einzelnen Fällen mit mehr oder weniger Sicherheit geschehen kann. Auf Quadratus ist soeben S. 95 hingedeutet; die zahlreichen ihn betreffenden Inschriften sind von Fränkel (a. a. O. Bd. II unter Nr. 290. 436—451) veröffentlicht; über den Cl. Aesimus der Münzen des Aelius (vgl. Taf. V, 3) und des Pius (vgl. Num. Chron. 1882, Taf. I, 14) und seine Gleichsetzung mit dem C. Claudius Silianus Aesimus der jüngst im Demeterheiligtum gefundenen Inschrift vgl. oben S. 87 f. Den unter Traianus fungierenden Cl. Meilates (München, Petersburg, Wien) nennt die Inschrift Nr. 523, welche deshalb mit Wahrscheinlichkeit in die Zeit dieses Kaisers, spätestens des Hadrianus, zu setzen ist.

a. a. O. im Anschluß an Mionnet, Suppl. V. S. 441, 1007 aufgestellte Behauptung, daß auf einem pergamenischen Gepräge des Pius ein Tamlac als eponymer Magistrat erscheine, hält der Kritik nicht atand. Dieses Exemplar befindet sich in Berlin und gehört, wie sehon Sestini (Lettere, VIII, S. 66 f.) richtig bemerkt, nicht nach Pergamon, sondern nach Poroselene.

¹ Über die Schreibweise des Namens NΥΜΠΙΔΙΑC stat: NΥΜΦΙΔΙΑC vgl. Imhoof. Mon. gr., S. 257, Anm. 41. Anders Babelon, Traité, Bd. I, 1 S. 921 ff.

³ Vgl. Paris, Quatenus feminae res publ. etc. attigerint (Paris 1891). S. 72. 76. 86; Liebenam, Städteverwalt., S. 291.

weil die relative Seltenheit des Namens sowie die Übereinstimmung im Gentilieium und Cognomen die Identifizierung sehr wahrscheinlich macht.

— Ferner bestätigt sich Hepding's auf Grund der Buchstabenformen gewonnene Datierung der Inschrift Nr. 401 (Fränkel, a. a. O. Bd. II, S. 283) in die Zeit des Caesar oder des Augustus (Athen. Mitt. 1907, S. 320, Nr. 47) durch den Umstand, daß auf einer Münze des Letzteren (Taf. VIII, 14) wie in der Inschrift ein Charinos genannt wird, der hier als terefe, dort als reammatefun erscheint und doch wohl dieselbe Person ist.

Einer Widerlegung bedarf endlich die Vermutung Fränkel's (a. a. O. S. 276), daß auf pergamenischen Geprägen als Eponyme Götter genannt sind. Wenn dies, wie er richtig hervorhebt, für Münzen von Byzanz durch v. Sallet (Zeitschr. f. Num. Bd. IX, S. 149 f.) bewiesen wurde, so versagen die von ihm für Pergamon herangezogenen Belege völlig. Zunächst ist das Fränkel als Ausgangspunkt dienende Exemplar mit den Köpfen des Augustus und der Livia auf der Vorderseite und denen des C. und L. Caesar auf der Rückseite überhaupt auszuscheiden. Abgesehen davon, daß es gar nicht nach Pergamon, sondern nach Magnesia am Sipylos gehört (vgl. Brit. Cat. Lydia, S. 144, 44ff.), ist auch die Aufschrift EDI AIONVEOV falsch gelesen. Das aus dem Besitz des Gottifredi in den der Königin Christine von Schweden gelangte, schlecht erhaltene Stück wird nämlich nicht nur von Vaillant (Num. imp. gr., S. 5), sondern auch von Havercamp (Numophyl. reg. Christ., S. 296, Taf. XLVI, 19. 20) publiziert und letzterer gibt nicht ΔΙΟΝΥΣΟΥ, sondern richtig ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ (vgl. Nomismur II, S. 40). Als weitere Stütze seiner Hypothese führt Frankel dann noch das Vorhandensein des «Heroennamens» Pergamos auf autonomen und kaiserlichen Münzen an, ohne die schon von v. Sailet (a. a. O.) geäußerte Möglichkeit in Betracht zu ziehen, daß »Pergamos» auch als Personeuname gelten kann. Ein solcher ist aber bei den betreffenden autonomen Münzen sehon aus dem Grunde vorzuziehen, weil auf ihnen an seiner Stelle sonst nur sichere Personennamen angebracht sind (s. oben S. 6). Ein kaiserliches Gepräge mit einem Beamten «Pergamos« existiert überhaupt nicht. Denn auf dem von Frankel herangezogenen Stück (Mionnet, II, S. 599, 569; hier Taf. VI, 21) ist DEPFAMOC nur die erklärende Beischrift zu der dargestellten Figur des Heros, und das TO B, die Iteratio des Amtes, bezieht sich vielmehr auf den hier zerstörten Magistratsnamen. Für Pergamon ist das Vorhandensein göttlicher Eponyme also nicht zu beweisen.

D. Die Homonolamünzen.

Schon Eckhel (Doctr. num., Bd. IV, S. 339) nimmt als hänfige Beweggründe für die zwischen verschiedenen Städten der römischen Kaiserzeit eingegangenen Verträge, wie sie die Homonoiamünzen illustrieren, Übereinkommen über communia sacra, festa, ludi an (vgl. Head, Hist, num., Introd. S. 77). Gerade in Pergamon haben wir dafür ein charakteristisches praecedens feststellen können, von dem man annehmen darf, daß es, besonders in hellenistischer Zeit, nicht vereinzelt dastand. Wir sahen oben S. 31 f., daß sich eine Reihe von kleinasiatischen Gemeinwesen, soweit sie der Einflußsphäre des pergamenischen Reiches angehörten, im II. Jahrhundert v. Chr. zu gemeinsamen Geldmissionen vereinigte, welche für die Festfeiern der Athena Nikephoros und des Asklepios Soter veranstaltet wurden. Daß aber die Homonoiamünzen wie dort im weiteren Sinne ein Festgeld bedeuteten, ist nicht wahrscheinlich, da man darin eher eine, freilich kurante, Erinnerungsprägung auf solche Kultverbände zu sehen hat. Meist handelt es sich um zwei, doch auch um drei, ja sogar um vier Städte, die in dieser Weise gemeinsame Sache machen. Die folgende Tabelle enthält die Allianzen, welche für Pergamon bekannt sind:

Ephesos, Pergamon und Smyrna — Domitianus (?) (vgl. Vaillant, Num. imp. gr., S. 23). Pius (vgl. Brit. Cat. Ionia, S. 110, 403f.).

Ephesos und Pergamon — Domitianus (Taf. IX, 14). Traianus (München). Commodus (Taf. IX, 16-20, 22; vgl. Brit. Cat., S. 164, 353ff.). Gallienus (vgl. Brit. Cat., S. 165, 359).

Hierapolis und Pergamon — Philippus II. (?) (vgl. Brit. Cat. Phrygia, S. 259, 171, Taf. LII, 2).

Laodikeia und Pergamon — M. Aurelius (Brit. Cat. Phrygia, S. 326, 271f.). Faustina iun. (vgl. ebenda S. 326, 273f.). Caracalla (ebenda S. 328, 279).

Mytilene und Pergamon — Pius (Taf. IX, 15). Commodus (Taf. IX, 23; vgl. Brit. Cat. Troas usw., S. 215, 235). Valerianus (vgl. ebenda S. 214, 233f.).

Nikomedeia und Pergamon — Gordianus (vgl. Taf. IX, 21; Brit. Cut., S. 163, 350 ff.).

Sardes und Pergamon - Augustus (Taf. IX, 13; vgl. Brit. Cat., S. 166, 360 ff.). Domitianus (?) (vgl. Sestini, Mus. Hedere., Bd. II, S. 117, 42).

Smyrna und Pergamon — Caracalla (vgl. Brit. Cat. Ionia, S. 305, 501 ff.; Imhoof, Nomisma II, S. 11, 1-3).

Thyateira und Pergamon — Traianus (vgl. Brit, Cat. Lydia, S. 320, 145, Taf. XLI, 5). Severus (Taf. IX, 24).

Gegenüber der von W. Wroth (Num. Chron. 1882, S. 31) aufgestellten Liste ergeben sich folgende Abweichungen: Homonoiamünzen von Adramytion und Pergamon sind nicht vorhanden. Das von Sestini (Lettere, VI, S. 45, 4; daraus Mionnet, Suppl. V, S. 278, 17) so bestimmte Stück befindet sich in Berlin (aus Sammlung Knobelsdorf, Taf. IX, 15) und bezieht sich vielmehr auf die Allianz von Mytilene und Pergamon. Neu hinzugekommen sind dagegen die Prägungen von Thyateira und Pergamon. Andere Homonoiamünzen, wie von Pergamon und Tralleis (vgl. Vaillant, a. a. O. S. 72), Kyme (vgl. Imhoof, Nomisma II, S. 6, 3, Taf. I, 14) sowie Nikeia und Kilbianoi (vgl. Imhoof, Num. Zeitschr., Bd. XX, S. 11, Taf. I, 10) sind erwiesenermaßen falsch zugeteilt, oder so verdächtig, daß man über sie ohne weiteres zur Tagesordnung übergehen kann.

Die Frage, in welcher der alliierten Städte die betreffenden Stücke geschlagen sind, läßt sich hier in vielen Fällen dadurch beantworten, daß die signierenden Beamten auf den Geprägen der verschiedenen Gemeinwesen nachweisbar sind:

Ephesos und Pergamon.

Domitianus: Cl. Kephalion, ist in Pergamon beamtet (vgl. Brit. Cut., S. 141, 258).

Commodus: P. Ael. Pius, vermutlich in Pergamon, da in Ephesos von Commodus einschließlich an keine Magistrate auf Münzen erscheinen.

Gallienus: Sex. Cl. Silianus, in Pergamon (Taf. VI, 1; vgl. Brit. Cat., S. 162, 347 f.).

Mytilene und Pergamon.

Valerianus: Val. Aristomachus, in Mytilene (vgl. Brit. Cat. Trous usw., S. 211, 223 ff.).

Nikomedeia und Pergamon.

Gordianus: S. Iul. Logismus, in Pergamon (vgl. Brit. Cat., S. 160, 342 ff.).

Sardes und Pergamon.

Augustus: Kephalion, in Pergamon (Taf. IV, 17; vgl. L. Müller, Deser. Thorwaldsen, S. 266, Nr. 131).

Smyrna und Pergamon.

Caracalla: Acl. Apollonius, in Smyrna (vgl. Brit. Cat. Ionia, S. 285, 383, auf Münzen der Domna; Mionnet, III, S. 239, 1347, Domna). Geminus, in Smyrna (vgl. Brit. Cat. Ionia, S. 285, 384ff., Domna; Mionnet, III, S. 240, 1354f.; Domna).

Thyateira und Pergamon.

Severus: Moschus, in Thyateira (vgl. Imboof, Lyd. Stadtm., S. 158, 27, unter Geta; Mionnet, IV, S. 163, 932, Severus, wo MOCKIOV offenbar aus MOCKOY verlesen ist).

Meist wird, wenn nicht die einfachste Form der mit KAI verbundenen oder unvermittelt im Genitiv zusammengestellten Stadtnamen gewählt ist, das Wort omonora verwendet. Ausnahmen bilden neben den Allianzprägungen von Pergamon-Mytilene (Pius) und von Pergamon-Ephesos (Commodus), auf denen sich KOINON findet (vgl. Imhoof, Gr. Mzn, S. 617, 181, Taf. VII, 10), einige andere Münzen von Pergamon-Ephesos (Commodus) mit der Aufschrift KOINON OMONOIA (vgl. Eckhel, Doct. num., Bd. IV, S. 431; Brit, Cat., S. 165, 358, Taf. XXXIII, 5). Beiden Worten einen vällig analogen Sinn unterzulegen ist im Falle ihres Vorkommens nebeneinsnder kaum angängig. Hill (Handbook, S. 102), der OMONOIA treffend mit a complementary understanding wiedergibt, meint (S. 118, Anm. 1) in Übereinstimmung mit Eckhel (a. a. O. und S. 339), daß der Terminus KOINON manchmal nicht mehr als OMONOIA besage und zitiert gerade die genannte Allianzmunze von Pergamon (nicht Perga) und Mytilene (vgl. Ephesos-Alexandreia bei Eckhel, a. a. O. S. 431). Wenn hier auch eine Gleichheit der Bedeutung vorliegen mag, so wird man doch an und für sich geneigt sein, in koukón (commune) ein Bundesverhältnis von festerem und geregeltem Bestande', in bachola ein für bestimmte Gelegenheiten getroffenes

¹ So ist es jedenfalls bei den komé (= Provinziallandtage), wie sie in den ›römischen Provinzen des griechischen Sprachgebiets entweder mit dem Volks- oder mit dem Landes-

Übereinkommen zu sehen. In Pergamon beginnen nach Ausweis der Münzen diese Verträge unter Augustus und finden sich noch unter Gallienus. Am reichsten ist die Homonoiaprägung mit Ephesos, und zwar unter Commodus. Man wird in der Annahme kaum fehlgehen, daß auch hier vielfach, wie andernorts, z. B. in Thessalonike und in kleinasiatischen Städten (vgl. H. Gaebler, Zeitschr. f. Num. Bd. XXIV, S. 337f.), die nicht selten zu heftigen Streitigkeiten ausartenden Rivalitäten in Titel- und Rangangelegenheiten durch eine, in gemeinsamer Festfeier gipfelnde «Homonoia» beigelegt wurden.

Was die Gottheiten betrifft, welche als Vertreter von Pergamon auf den Allianzmünzen figurieren, so wird ihre Aufzählung in chronologischer Folge zweckentsprechend sein. Unter Augustus sind es die Demoi von Pergamon und Sardes, der eine von dem anderen bekränzt (Taf. IX, 13). Auf einem Gepräge des Domitianus befindet sich einer Artemis mit kurzem Gewand (für Ephesos) ein bärtiger Gott mit Zepter im Arm (für Pergamon) gegenüber, den wir am ehesten als Zeus auffassen möchten, ohne für die Benennung eine Sicherheit zu haben (Taf. IX, 14). Der stehende Asklepios erscheint zuerst auf einer Münze des Traianus neben der Artemis Ephesia (Unikum in München) und bleibt nun mit wenigen Ausnahmen (z. B. Brit. Cat. Ionia, Taf. XXXIX, 9; Phrygia, Taf. LIII, 3) der typische Gott von Pergamon in allen Allianzverbindungen, sei es mit Ephesos (Brit. Cat., Taf. XXXIII, 4), mit Hierapolis (Brit. Cat. Phrygia, Taf. LII, 2), mit Laodikeia (Brit, Cat. Phrygia, Taf. LIII, 2), mit Mytilene (Taf. IX, 15), mit Nikomedeia (Taf. IX, 21), mit Smyrna (Brit. Cat. Ionia, Taf. XXXIX, 10), oder mit Thyateira (Taf. IX, 24). Von Abweichungen wäre zunächst das Prägbild des Commodus zu nennen, wo die eponymen Heroen beider Städte die Statuen des Asklepios bzw. der ephesischen Artemis auf den Händen tragen (Taf. IX, 17; vgl. oben S. 67). Die meisten Varietäten des pergamenischen Stadtwappens weist überhaupt die Epoche des Commodus auf, so Asklepios sitzend mit der Artemis von Ephesos auf der Hand (Taf. IX, 20) und in der gleichen Weise auf einem von zwei Kentauren gezogenen Wagen (Taf. IX, 22); ferner den Gott stehend, aber nach links gewendet und den Schlangenstab nicht unter die Achsel, sondern wie ein Zepter aufstützend (Taf. IX, 19: vgl. oben

namen bezeichnet- (vgl. H. Gaebter, Zeitschr. f. Num. Bd. XXIV, S. 251 ff.) zahlreich vorkommen, mit denen unsere komk direkt freilleh nichts zu tun haben (vgl. Eckhet, *Doctr. num.*, Bd. IV, S. 431).

S. 49f.). Zwei Tempel mit den beiden erwähnten stehenden Gottheiten von Pergamon und Ephesos im Innern zeigt gleichfalls ein Gepräge des Commodus (Taf. IX, 16) und zwei Heiligtümer einander zugekehrt, ohne Kultbilder, eine Allianzmünze mit Smyrna unter Caracalla (vgl. Brit. Cat. Ionia, S. 307, 509f.).

Statt des Asklepios treten aber auch andere Gottheiten auf, so die Stadtgöttin mit Turmkrone, Mantel und Zepter (Homonoiamunze mit Ephesos unter Commodus [München] und mit Smyrna unter Caracalla; vgl. Imhoof, Nomisma II, S. 11, 3). Wichtiger ist, daß auf der Prägung mit Mytilene (Taf. 1X, 23) die Meter Megale als Repräsentantin von Pergamon vorkommt. (siehe oben S. 67). Zum Schluß bedarf die von den konventionellen Schemata abweichende Darstellung einer Großbronze des Commodus (Taf. IX. 18) der Erklärung. Diese nennt ein KOINON HEPFAMHNON KAI EGECI(ON) bei folgendem Typus: Göttin mit aufgenommenem Haar und halblangem, gegürtetem Gewand nach links auf einem Felsen sitzend, auf den sie die Linke stützt, während sie in der Rechten eine Schale vorstreckt, im Begriff, die sich um einen Baum emporringelnde Schlange zu tränken; vor ihr ist ein Altar und zu ihren Füßen ein nach links liegender Hund. Die Figur wird in den wenigen Beschreibungen nicht gedeutet. W. Wroth weist auf den Hund als zeitweiligen Begleiter des Asklepios hin (Num. Chron. 1882, S. 16). Man könnte auf Hygieia verfallen. Zu ihr würde die Situation, das Tränken der Schlange, sehr gut stimmen; auch stände nicht entgegen, daß bei einer Allianzmunze nur die Vertreterin einer der Vertrag schließenden Städte erschiene, da dies nicht ohne Analogien wäre (vgl. Brit, Cat. Ionia, S. 112, 414 f.; S. 114, 424; S. 115, 427). Aber ein Umstand widerspricht der Interpretation: die Göttin trägt hohe Jagdstiefel, die bei Hygieia ummöglich sind. In dem ganzen Kostüm ist nur die Jägerin Artemis denkbar: zu ihr paßt auch als Begleiter der Hund besser als zu Hygieia, bei der er weder in Pergamon noch sonstwo bezeugt ist. Somit hätten wir also doch beide Allianzstädte in dem Typus figürlich dargestellt. Denn wenn auch die eben beschriebene Artemis nicht die sonst als Vertreterin von Ephesos übliche asiatische ist, so kommt doch die griechische Göttin in kurzem Gewand sehon auf einer Homonoiamünze des Domitianus als Repräsentantin der Stadt vor (Taf. IX, 14) und ist auch sonst auf deren Geprägen bekannt. In der um den Baum geringelten Schlange wird man mit Sicherheit das Tier des Asklepios und das pergamenische Wappen erkennen

dürfen. Diesen Typus fanden wir ja nicht nur in Verbindung mit anderen Figuren, sondern auch als Prägbild allein (siehe oben S. 54). Hier ist also in glücklichster Weise gelungen, für das sonst meist beziehungslose Nebeneinander der die Städte repräsentierenden Gottheiten eine innerliche Verbindung zu schaffen, die zwar öfter versucht, aber wohl kaum irgendwo befriedigender zustande gekommen ist.

Verzeichnis der auf Tafel I-IX abgebildeten Münzen.

Tafel I.

- 1. Paris.
- 2. Kopenhagen.
- 3. Berlin.
- 4. London.
- 5. Berlin.
- 6. Berlin.
- 7. Berlin.
- 8. London, Kat. 110, 4, Taf. XXIII, 3.
- o. Reclin
- to. Klagenfurt.
- 11. Berlin.
- 12. St. Petersburg.
- 13. Berlin.
- 14. Berlin.
- 15. Berlin.
- 16. München.
- 17. Berlin.
- 18. London, Kat. 129, 153.
- 19. Paris (Luynes).
- 20. London, Kat. 131, 185, Taf. XXVII, 12.
- 21. Berlin.
- 22. Berlin.
- 23. Berlin.
- 24. Berlin.
- 25. Leake.
- 26. Leake.
- 27. London, Kat. 132, 188.
- 28. Paris.
- 29. Berlin.
- 30. Berlin.

- 31. München.
- 32. Paris.
- 33. Gotha.
- 34. Berlin.
- 35. München.
- 36. London, Kat. 120, 63, Taf. XXV, 5.
- 37. London, Kat. 121, 69.
- 38. Berlin.
- 39. Berlin.
- 40. Sir H. Weber-London.
- 41. Berlin.
- 42. Berlin.
- 43. lm Handel.

Tafel II.

- Im Handel, Hirsch, Auktionskat. XII, 231, Taf. VI.
- 2. Berlin.
- 3. Paris.
- 4. Sir H. Weber-London.
- 5. Paris (Luynes).
- 6. Berlin.
- 7. J. Six van Hilligom-Amsterdam.
- 8. Berlin.
- 9. Imhoof-Blumer, Neue Sammlung.
- 10. A. J. B. Wace-Stony Stratford (England).
- 11. Sir H. Weber-London,
- 12. Rollin und Feuardent-Paris (1905).
- 13. London, Kat. 117, 45.
- 14. London, Kat. 117, 47. Taf. XXIV. 5.
- 15. London, Kat. 118, 48, Taf. XXIV, 7.

Tafel III.

- r. Paris.
- 2. London, Kat. 118, 50, Taf. XXV, 1.
- 3. London, Kat. 120, 126, Taf. XXVI, 5.
- 4. Paris.
- 5. Kopenhagen.
- 6. Berlin.
- 7. Kopenhageu.
- 8. München.
- 9. Tübingen.
- Im Handel, Hirsch, Auktionskat, XXV, 1831.
- 11. Berlin.
- 12. Rollin und Fenardent-Paris (1905).
- 13. München.
- 14. Athen.
- 15. Paris.
- 16. Mailand.
- 17. Paris.
- 18. London.
- 19. Paris.
- 20. Paris.
- 21. Berlin (Vorderseite: Athenakopf nach rechts).
- St. Petersburg (Vorderseite: Athenakopf nach rechts).
- 23. Leake.
- 24. Parma.
- 25. London. Kat. 137. 233, Taf. XXVIII, 3.
- Gotha (Vorderseite: Asklepioshrustbild nach links).
- 27. Paris.
- 28. P. Gaudin-Smyrna (Vorderseite: Athenabrustbild nach links).
- 29. München.
- 30. Leake.

Tafel IV.

- Paris (Vorderseite: Asklepioskopf nach rechts).
- 2. Kopenhagen.
- 3. Paris.
- 4. Mailand (Trainnus).
- 5. Neapel (Traianus).
- 6. London (Verus), Kat. 148, 293.
- 7. Gotha (Commodus).
 - Phil. hist. Klasse. 1910. Anhang. Abh. 1.

- 8. Rollin und Feuardent-Paris, 1905 (Hadrianus).
- Im Handel, Hirsch, Auktionskat. XXI, 2512, Taf. XXXV (Etruscus).
- 10. Paris (Vorderseite eradiert, Maximinus).
- 11. Th. Prowe-Moskan (Geta).
- 12. München (Pius).
- 13. Kopenhagen (Pius).
- 14. Paris (Severus).
- 15. Sir H. Weber-London (M. Aurelius).
- 16. Berlin (Severus).
- 17. Paris (Augustus).
- 18. St. Florian (Severus).
- 19. München (Cammodus).
- 20. Jakuntschikoff-St.Petersburg(Commodus).
- 21. London (Pius), Kat. 145, 278, Taf. XXIX, 1.
- 22. München (Decins).
- 23. Berlin (Vorderseite eradiert, Maximinus).

Tafel V.

- 1. Berlin (Commodus).
- 2. Paris (Verus).
- 3. Paris (Aelius).
- 4. Berlin (M. Aurelius).
- 5. Berlin (Severus und Domna).
- 6. Paris (Trainnus).
- 7. Gotha (Pius).
- S. Paris (Hadrianus).
- 9. Wien (Commodus).
- 10. Berlin (Caracalla und Geta).
- 11. Gotha (Verus).
- 12. Berlin (Traianns).
- 13. Berlin (Verus).
- 14. Paris (Verus).
- 15. Berlin (Commodus).
- London (Verus), Kat. 148, 292, Taf. XXIX, 7.
- 17. Jakuntschikoff-St. Petersburg (Pins).
- 18. München (Alexander).
- 19. Gotha (Sabina).
- 20. Paris (Commodus).
- 21. Paris (Pins).
- 22. Berlin (Hadrianus).
- 23. Stuttgart (Etruscus).
- 24. London (Decins).

Tafel VI.

- London (Gallienus), Kat. 162, 347, Taf. XXXII, S.
- z. Berlin (Commodus).
- 3. Berlin (Hadrianus).
- 4. Paris (Decius).
- 5. München (Caracalla),
- 6. Paris (Commodus).
- 7. London (Severus und Domina).
- 8. Wien (Verus).
- 9. Neapel (M. Aurelius).
- to. Paris (Verus).
- 11. Paris (Geta)
- 12. Berlin (Commodus).
- London (Elagabalos), Kat. 157, 331, Taf. XXXII, 4.
- 14. Paris (M. Aurelius).
- 15. Kopenhagen (M. Aurelins).
- 16. Berlin (Aelius).
- London(Aelius), Kat. 144,277, Taf. XXVIII.
 18.
- London (Traianus), Kat. 143, 268, Taf. XXVIII, 13.
- 19. Paris (Traiamus).
- München (Vorderseite eradiert, Maximis).
- 21. München (Pins),
- 22. Berlin (Commodus).
- 23. Wien (Hadrianus).
- 24. Leake (Traismus).
- 25. München.

Tafel VII.

- t. Paris (M. Aurelius).
- 2. Berlin (Pius).
- Sir H. Weber-London (Tiberius und Livia).
- 4. St. Petersburg (Commodus).
- 5. Berlin (Caracalla).
- London (M. Aurelins), Kat. 147, 289, Taf. XXIX, 6.
- 7. Paris (Caracalla),
- 8. Berlin (Caracalla).
- 9. Gotha (Carnealla).
- 10. München (Severus).

- 11. Paris (Severus).
- ta. München (Caracalla).
- 13. Wien (Caracalla).
- 14. Müncheu (Caracalla),
- 15. Paris (Caracalla).
- 16. Wien (Commodus).
- London (Caracalla), Kat. 155, 323, Taf. XXXI, 3.

Tafel VIII.

- r. München (Severus).
- London (Caracalla), Kat. 155, 322. Taf. XXXI, 4.
- 3. München (Elagalmius).
- 4. Paris (Caraculla).
- 5. London (Caracalla).
- 6. München (Commodus).
- 7. München (Caracalla).
- London (Caracalla), Kat. 155, 324, Taf. XXXI, 5.
- 9. Berlin (Caracalla).
- to. München (Pius).
- tr. Berlin.
- 12. Wien.
- 13. Berlin (Pins).
- 14. Leake (Augustus),
- 15. Arolsen (Severus und Domna).
- London (Caracalla), Kat. 156, 327, Taf. XXXII, 1.
- 17. Berlin,
- 18. München (Decius).
- 19. St. Petersburg (Caracalla),

Tafel IX.

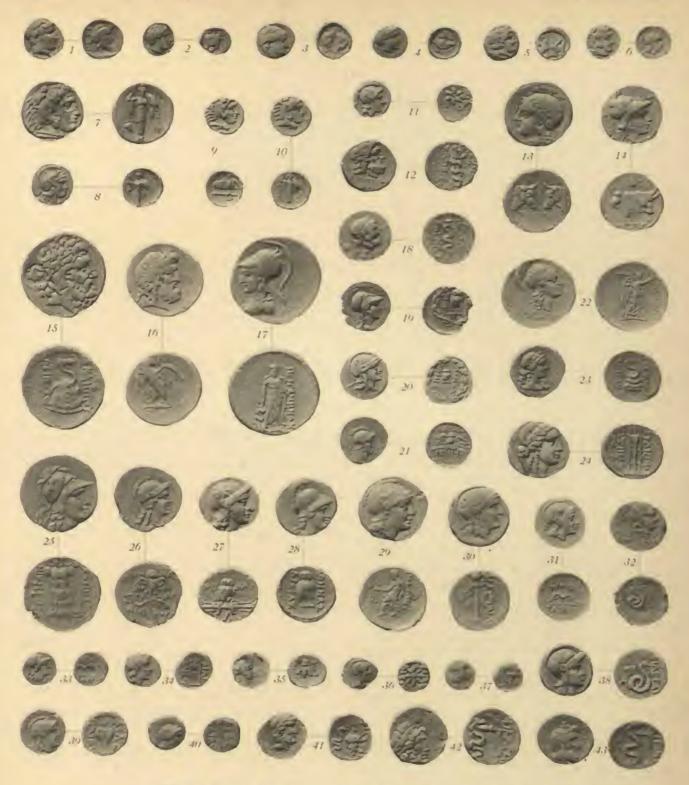
- I. Berlin (Claudius).
- 2. Paris (Commodus).
- London (Severus und Domna), Kat. 152.
 315. Taf. XXX, 7.
- 4. Paris (Caraculla).
- 5. Berlin (Pins).
- 6. Berlin (Aclius).
- 7. Gotha (Augustus).
- 8. London (Severus).
- 9. München (Elagabalus).
- 10. Paris (Severus).

- London (M. Aurelius), Kat. 146, 283. Taf. XXIX, 4.
- London (M. Aurelius), Kat. 146, 284, Taf. XXIX, 5.
- 13. Wien.
- 14. Paris (Domitianus).
- 15. Wien (Pins).
- London (Commodus), Kat. 164, 353, Taf. XXXIII, 3.
- 17. Paris (Commodus).
- 18. Wien (Commodus).
- 19. Berlin (Commodus).
- 20. Berlin (Commodus).
- 21. Paris (Gordianus).
- 22. Mailand (Commodus).
- 23. Berlin (Commodus),
- 24. Gotha (Severus).

Die Anordnung der Abbildungen auf den Tafeln folgt zwei verschiedenen Gesichtspunkten. Taf. I zeigt das autonome städtische Geld (Nr. 1-28) und die königliche Scheidemunze (Nr. 29-43), Taf. 11 und 111, 1. 2. 4. die Silberprägung der Attaliden, Taf. III, 3- 5-12 die Cistophoren und Nr. 13-30 sowie IV, 1-3 die autonomen Reihen (ahne Kaiserporträt) der Kaiserzeit, alle in möglichst chronologischer Abfolge, soweit die Zusammenstellung der Tafeln nicht des änßeren Eindrucks wegen kleine Abweichungen veranlaste. Von Taf. IV, 4 ah bis zu Ende sind die Kaisergepräge wiedergegeben, und zwar nach Typen geordnet; Zeus (Taf. IV, 4-12), Sarapis (Taf. IV, 13), Athena (Taf. IV, 14-17), Nike (Taf. IV, 18, 19), Apollon (Taf. IV, 20, 21), Dionysos (Taf. IV, 22, 23, V, 1-6). Asklepios und sein Kreis (Taf. V, 7-19), Kybele (Taf. V, 20, 21), Meter Megala (Taf. V, 22-24), Hermes und die Kabiren (Taf. VI, 1-4), Heroen (Taf. VI, 5-12, 21), Stadt- und Flußgätter (Taf. VI, 13-18), verschiedene Typen (Taf. VI, 19. 20. 22-25, VH, 1. 2), Kaiser (Taf. VII, 3-17, VIII, 1-9, 15), Tempel and Altare (Taf. VIII, 10-14, 16-19, IX, 1-3. 5), Tische (Taf. IX, 4. 6), Geräte (Taf. IX, 7. 8), Schlangen (Taf. IX, 9-12), Homonoiamünzen (Taf. IX, 13-24). Es ergibt sich von selbst, daß bei mehrfigurigen Szenen und bei den Homonoiaprägungen einzelne der oben genannten Figuren auch an anderen Orten zu suchen sind, wornen aber stets im Text hingewiesen wird.

Inhalt.

	- 1
Varwort	Seite 3-4
	~ .
I.	
Die vorkaiserlichen Münzen.	
A. Die autonome städtische Prägung	4-6
B. Das attalische Silbergeld	7-15
C. Die Cistophoren	
D. Das Geld mit Alexander- und Lysimachostypen. Mithradatische Emissionen	
E. Die königliche Scheidemünze	29_94
F. Das Portrat des Philetaires	24-26
G. Die Buelistuben, Monogramme und Beizeichen. Festmünzen	26-35
H. Die Münztypen	35-41
t. Das Palladion	85-88
2. Die thronende Athena	
3. Asklepios	
11.	
Die Münzen der Kaiserzeit.	
A. Die Münzen ohne Kaiserporträt	41-46
B. Die Münztypen der Kaiserzeit	46-91
t. Asklepins and sein Kreis	47-54
2. Zeus	54-57
3. Sampis	57
4. Athena	5759
5. Apollon	59-60
6. Dionysos und sein Kreis	60-62
7. Demeter	63
8. Hermes, die Kabiren und Dioskuren	63-64
9. Meter Megale	64-67
10. Lokal-Heroen und Gottheiten; Pergamos, Eurypylos, Herakles, Tele-	
phos, Stadtgöttin und Flußgötter	67-71
11. Kniser als handelade Personen	71-74
12. Kniser als Gegenstand des Kultes. Die Neckorie	74-80
t3. Die Neokorie-Agone	80-82
14. Tempelbauten und Altäre	83-88
15. Verschiedene Münztypen	88 - 91
C. Beauten-Namen und Titel.	91-98
D. Die Homonoin-Münzen	99-10



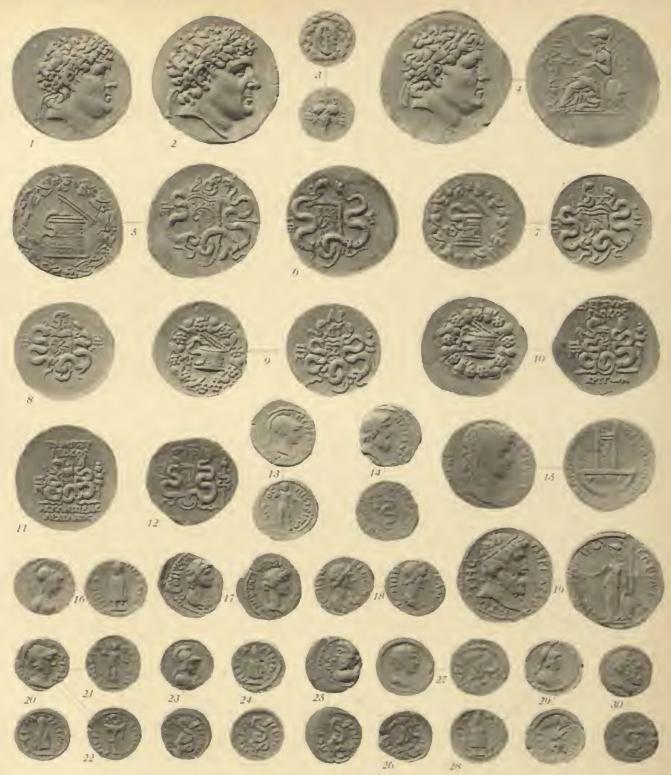
H. von Fritze: Die Münzen von Pergamon. — Tufel 1.





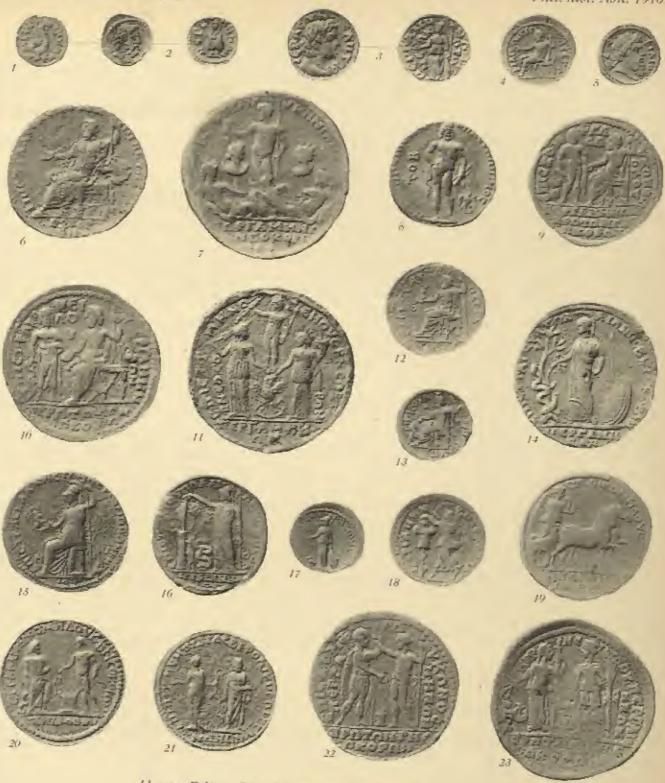
H. von Fritze: Die Münzen von Pergumon. — Tafel II.





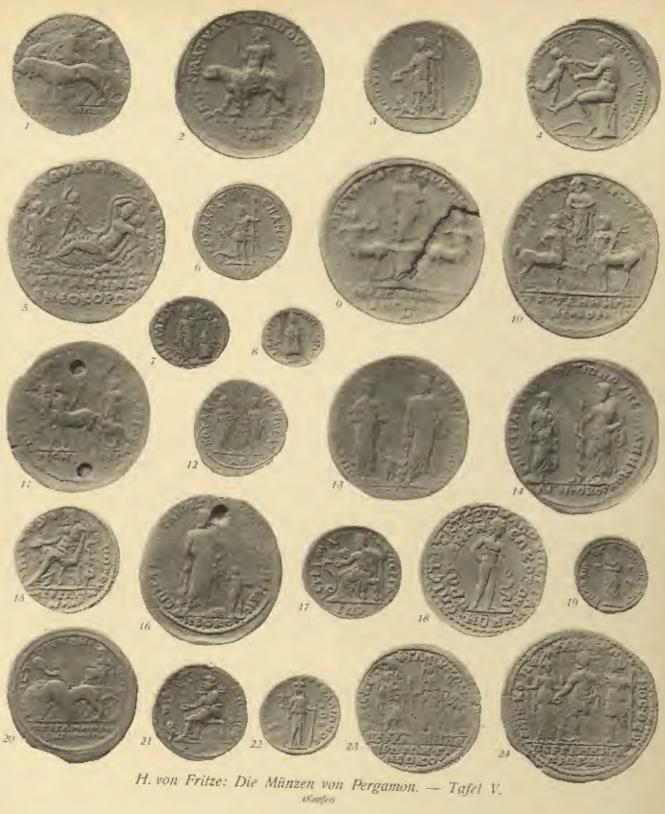
H. von Fritze: Die Münzen von Pergamon. Tafel all.



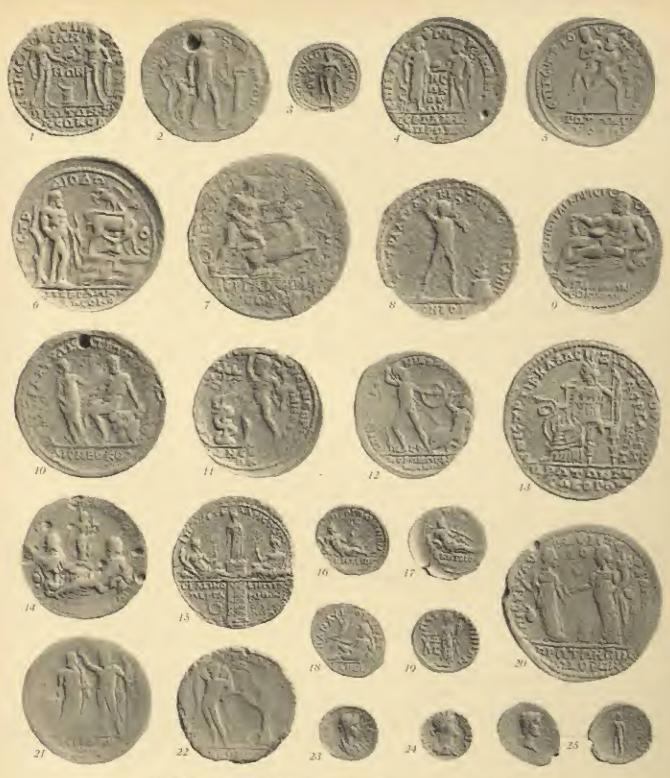


H. von Fritze: Die Münzen von Pergamon. - Tafet IV.



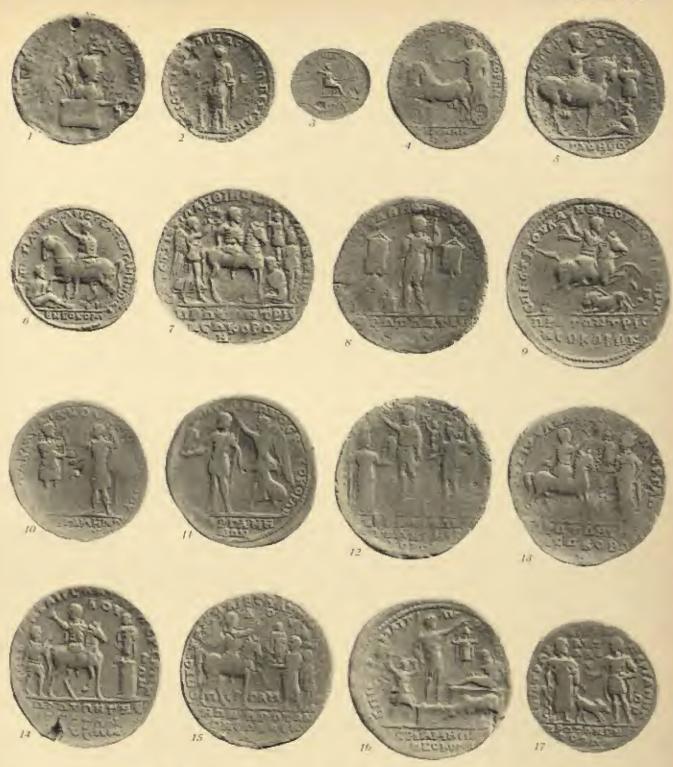






H. von Fritze: Die Mänzen von Pergamon. — Tafet VI.





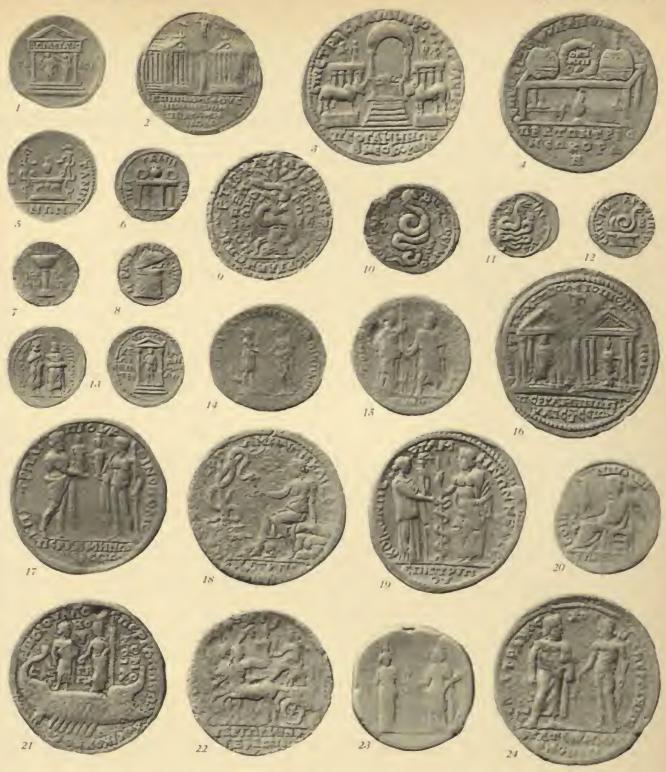
H. von Fritze: Die Münzen von Pergamon. — Tafel VII.





H. von Fritze: Die Münzen von Pergamon. — Tafel VIII-





H. von Fritze: Die Münzen von Pergamon. — Tafel IX.



Keilschriftliches Material zur altägyptischen Vokalisation.

Von

Dr. H. RANKE in Berlin.

Vorgelegt von Hrn. Er man in der Gesamtsitzung am 10. März 1910. Zum Druck eingereicht um gleichen Tage, ausgegeben am 11. Joli 1910. Das wichtigste Material zur Kenntnis der Vokalisation der ägyptischen Sprache in vorgriechischer Zeit' bieten uns die keilschriftlichen Umschreibungen ägyptischer Worte und Eigennamen. Zu dem vor 20 Jahren von Steindorff gesammelten und vorzüglich bearbeiteten Material' ist manches Neue hinzugekommen. Vor allem hat Knudtzons ausgezeichnete Ausgabe der Tellamarnabriefe die ältesten Zeugnisse ägyptischer Vokalisation in vielfach wesentlich berichtigten Lesungen beigebracht. An sie schließen sieh die neuerdings von H. Winckler bei Bogusköi ausgegrabenen Tafeln ans der Zeit Ramses' II., in denen sich mancherlei Ägyptisches gefunden hat. Endlich haben auch Geschäftsurkunden aus assyrischer und neubabylonischpersischer Zeit inzwischen neue Beiträge geliefert. Daher lohnt es sich wohl, das heute erreichbare Material von neuem zu sammeln und dadurch für die ägyptische Sprachforschung nutzbar zu machen.

Eine kurze Gruppierung des Materials wird die Benutzung der folgenden Listen erleichtern.

Wir besitzen Umschreibungen von ägyptischen Worten und Eigennamen aus drei verschiedenen Epochen der babylonisch-assyrischen Geschichte, und zwar aus mittelbabylonischer³, assyrischer und neubabylonischer Zeit.

I. Urkunden aus mittelbabylonischer Zeit. Hier kommen zwei Gruppen von Texten in Betracht; 1. Die «Tellamarnabriefe», d. h. die Kor-

Das in den zahlreichen griechisch-ägyptischen Personennamen enthaltene Material bedarf noch der Sammlung und Siehtung. Unter den bisherigen Vorarbeiten sind vor allem zu nennen: Spiegelberg. Ägyptische und griechische Eigennamen aus Mumienetiketten der römischen Kaiserzeit, Leipzig 1901 (dort auf S. 21 die ältere Literatur), sowie die Ausführungen von Griffith in seinem Catalogue of the John Rylands Papyri (Bd. HI. S. 188 ff.), Oxford 1909.

³ G. Steindorff, Die keilinschriftliche Wiedergabe ägyptischer Eigennamen, 1890 (Beiträge zur Assyriologie, Bd. I, S. 330—361 und 593—612). Dort (S. 332) findet man auch die öltere Literatur.

¹ So bezeichne ich der Kürze haiber die an die -altbabylouische- Zeit anschließende Periode von etwa 1700—1100 v. Chr.; vgl. Ungnad, Babylouisch-assyrische Grammatik, S. 2.

respondenz Amenophis' III. (1411—1375 v. Chr.) und Amenophis' IV. (1375—1358 v. Chr.) mit ihren asiatischen Verbündeten und Vasallenfürsten. Sie liegen jetzt in der neuen Publikation von J. A. Knudtzon' sämtlich in zuverlässiger Transkription vor². 2. Die von H. Winckler bei Bogasköi ausgegrabenen Briefe und Aktenstücke aus dem hethitischen Staatsarchiv zur Zeit Ramses' II. (1292—1225 v. Chr.). Diese Texte sind noch nicht im Original veröffentlicht worden³. Wir besitzen über sie nur vorläufige Mitteilungen von Winckler in der Orientalistischen Literaturzeitung¹ und in den Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft².

II. Urkunden aus assyrischer Zeit. Hier besitzen wir verschiedene Quellen, von denen freilich nur die vierte eine wirklich reiche Ausbeute gewährt: 1. Die Annalen Sargons II. (722—705 v. Chr.)°. 2. Die Prunkinschrift Sargons II.¹. 3. Eine Inschrift Assarhaddons (681—668 v. Chr.) bei Scherif-Chan². 4. Die Annalen Assurbanipals (668—626 v. Chr.)°. 5. Assyrische Geschäftsurkunden aus den Archiven Assurbanipals ". 6. Die Stele Assarhaddons aus Sendschirli".

Die El-Amaron-Tafelu, Leipzig, 1907—1910 (= Bd. II der - Vorderasiat, Bibliotheks).

Die Originaltexte sind veröffentlicht teils von H. Winckler und L. Abel, Der Thontafelfund von El-Amarua, Berila 1889/1890, teils von C. Bezold und E. A. W. Budge, The Tell-el-Amarua Tablets in the British Museum, Lundon 1892.

Durch Wincklers liebenswürdiges Entgegenkommen war es mir möglich, die hier in Betracht kommenden Namen fast sämtlich in seiner keilsehriftlichen Kopie des Originals einzusehen. Einiges noch unveröffentlichte Material verdanke ich den persönlichen Mitteilungen Wincklers. Das Wichtigste darunter ist der Anfang eines Schreibens von Ramses II. an Puduhips, der folgendermaßen lautet: ummn medija ni-ib ki(t)-nea-a-ii "Waimmaria-tatepnaria mär Šamuš(t)." Riamašeša-mān-Amāna, ilim šarru Āna, aḥs ša Hāra, ša Adad (Teschapt) irammu, "So spricht insibja nib incāk(t) Ramses II., der Gott, der König von Heliopolis, der Bruder des Horus, den der Wettergott liebt».

^{4 1906,} Sp. 629 f.

¹ Nr. 35, S. 1-59.

⁴ Veröffentlicht von Hugo Winckler. Die Keilschrifttexte Sargons. Leipzig 1889. Bd. I., S. 2 ff.; Bd. II., Taf. 1 ff.

Veröffentlicht von Winckler, ebenda, Bd. I. S. 96 ff.; Bd. II, Taf. 30 ff.

Veröffentlicht I. Rawlinson 48, 5,5. Dort nur die Worte Paturesi und Kvai.

Vor allem auf dem von Rassum in Kujundschik gefundenen Zylinder, veröffentlicht V. Rawlinson 1—10; übersetzt von Jensen, Keilinschriftliche Bibliothek, Bd. II (1890), S. 152 ff. Angabe der Paralleltexte ebenda, S. 152. Ann. 1.

¹⁶ Veröffentlicht von C. H. W. Johns. Assyrian Deeds and Documents. Rd. 1—III-(Index in Bd. III). In Betracht kommen bier freilich, soweit ich sehe, mar die Texte Nr. 307, 763 und 851; vgl. meh B. Meißner, XZ. 40, 145 f.

¹⁵ Zuletzt veröffentlicht in den Vorderasiatischen Schriftdenkundern, Bd. I. Nr. 78.

III. Urkunden aus neubabylonischer und persischer Zeit. Hier kommen vor allem Geschäftsurkunden in Betracht, und zwar aus der Zeit des Kambyses (529—521 v. Chr.)¹, Darius' I. (521—485 v. Chr.)², Artaxerxes' I. (464—424 v. Chr.)³ und Artaxerxes' II. (424—404 v. Chr.)⁴.

Aus allen diesen Urkunden sind zunächst nur solche Worte und Namen entmommen worden, die mit Sicherheit als ägyptisches Sprachgut angesprochen werden können.

Anhangsweise ist aber jeder der drei Listen noch einiges weitere Material hinzugefügt worden, das sich zur Zeit noch nicht als ägyptisch erweisen läßt, bei dem aber aus dem einen oder anderen Grunde ein ägyptischer Ursprung wahrscheinlich oder zum mindesten erwägenswert erscheint.

Es darf übrigens nicht außer acht gelassen werden, daß die im folgenden gegebenen Gleichungen sich nirgends auf eine keilschriftlich-ägyptische Bilinguis stützen können. Derartige Bilinguen besitzen wir überhaupt so gut wie gar nicht⁵. Sie bernhen vielmehr teils auf historischen oder sachlichen Folgerungen, bei denen freilich ein Zweifel völlig ausgeschlossen ist⁶, teils auf Vergleichen mit den griechischen Transkriptionen und mit

Veröffentlicht von J. N. Straßmaier, Inschriften von Cambyses, König von Babylon, Leipzig 1890.

Veröffentlicht von Straßmaier, Inschriften von Darius, König von Babylon, Leipzig, 1892—1897.

Veröffentlicht von H. V. Hilprecht und A. T. Clay. Business Documents of Murash

n Sons of Nippur, Philadelphia 1898 (Babylan Exped, Series A. Vol. 1X).

⁴ Veröffentlicht von A. T. Clay, Business Documents of Murashu Sons of Nippur, Philadelphia 1904 (Babylon, Exped, Series A. Vol. X). Europe ögyptische Namen aus einer weiteren noch unveröffentlichten Sammlung von habylonischen Kontrakten der Perserzeit (Vol. X₃) verdanke ich brieflichen Mitteilungen von Clay.

Die einzigen Bilinguen finden sieh in der Tellamarnazeit, und zwar auf den Tafeln Knudtzon 27, wo der Name eines Mitannigesandten keilschriftlich als Pirizzi (**Pi-ri-iz-zi, vgl. S. 24), in einem nachträglich auf die Tafel gesetzten ägyptischen (-hieratischen-) Inventurvermerk aber als **\textstyre= \begin{align*} \leftarrow \leftarrow \reftarrow \re

So bei den Namen der ägyptischen Könige in den Tafeln von Tellumarna uml Bogasköi oder bei den in Assurbanipals Annalen sowold wie in der Pianchi-Inschrift erhaltenen Namen von unterägyptischen Stadtfürsten. Ähnlich bei urušša (Variante da rēši) — 1015.

dem Koptischen'. Wo alles dieses fehlt, können wir — ebenso wie bei den griechisch erhaltenen ägyptischen Namen — nur durch Analogieschlüsse von den gesicherten Gleichungen zu der Erklärung noch unbekannter Formen vorschreiten. Bei methodischem Vorgehen werden aber auch hierbei sichere Resultate zu erlangen sein². Doch bleibt trotzdem natürlich eine ganze Anzahl von Namen und Worten, in denen wir zwar sicher die Wiedergabe eines ägyptischen Vorbildes zu erkennen haben, bei denen eine genane Identifizierung aber zur Zeit noch nicht gelingen will³.

Im Auschluß an das auf die Listen I—III verteilte keilschriftliche Material (S. 7—42) gebe ich ein Verzeichnis der ägyptischen Worte und Eigennamen, über deren Vokalisation die babylonischen und assyrischen Umschreibungen einen Aufschluß gewähren (S. 43—62). In diesem Verzeichnis sind auch anderweitige Umschreibungen sowie die koptischen Äquivalente der einzelnen Worte, soweit sie für die keilschriftlich überlieferten Formen von Interesse schienen, zum Vergleich herangezogen worden. Da für die Nachprüfung meiner Identifikationen und für die Identifizierung noch unerklärt gebliebener Worte eine Kenntnis der keilschriftlichen Wiedergabe der ägyptischen Konsonanten unbedingt erforderlich ist, habe ich in einem Anhange (S. 85—93) das hierfür vorhandene Material noch kurz zusammengestellt.

¹ Z. B. Pajm(i)untü verglichen mit griech. Πετεμοσοογο, Niht(i)-ελ-ασια verglichen mit griech. Νιστερως und kopt. πιμτερωγ, πιμτερωσ[γ] (Recneil 6,66; Murray, Saqqūra Mast., Taf. 36 und S. 29). rahta verglichen mit kopt. pagre, pωστε usw. usw.

Wenn z. B. $R\bar{\eta}a=R^{\epsilon}$ und nap=nf(r) durch die Gleichung Naphnirur $\bar{\eta}a=Nf(r)$ hprw-Re gesiehert sind, so läßt sich die Gleichung Ritanāpa= R^{ϵ} -nf(r) nicht bezweifeln.

So z. B. Irimajašša, Liste I (Name eines ägyptischen Gesandten), Ušanafüru, Liste II (Sahn des Taharka), Pišamiššilu, Liste III — und viele andere.

Verzeichnisse der keilschriftlichen Umschreibungen ägyptischer Worte und Eigennamen'.

I. Aus mittelbabylonischen Texten (15.-13, Jahrh. v. Chr.)2.

A. Sicher Ägyptisches3,

Babylonische Umschrift.

Amāna, Amānu(m). im A-ma-na, 71,4; 86,3; 95,3; th A-ma-nu-um⁵, 1,45; 19,15. 76; th A-ma-a-nu, 20,26; 24, I, 76, 101, II, 65, 77, IV, 118; 27,87; Ha A-ma-nu 20.74.

Amaniappa, Amaniappi. "A-ma-an-ap-pa, 73,1; | Imn-[m-] 74,51; 77,1; 79,9; 82,1; 86,1; 109,62; 117,23; | ip(-l)", *Amon (ist) in "A-ma-an-ap-pi, 87,1; hoher ägyptischer Beamter, der selbst in Sumur (73,40f.; 109,62f.) und Byblos (79,8f.; 117,23) gewesen ist, und an den Rib-Addi von Byblos schreibt.

Agyptische Schreibung4. Imn, Amon.

³ Die Stellenangaben in Liste I beziehen sieh auf die Nummern von Knudtzona El-Amaran-Briefen (vgl. S. 4. Anm. 1).

* Für die Belegstellen sind die Sammlungen für das Berliner ägyptische Wörterbuch benutzt worden.

* Vgl. S. 70, Ann. 2.

* Der im neuen Reiche sehr häufige, gewöhnlich (und ähnlich)
geschriebene Name ist offenbar schon früh 'Imn-ip(-t), also mit Wegfall des m. gesprochen worden. Vgl. die Schreibungen und für den Namen desselben Mannes (Gardiner, Mes, N 8 und N 17) sowie den Namen B. Abbot 8b, 9) Imn-\(\phi(-t)\)-n\(\phi\), der stets ohne m geschrieben wird. — Die Gleichstellung von Aman-appa mit Imm-[m-]p(-f) findet sich übrigens schon bei Petric, History II, 108.

Vorgesetztes ** bezeichnet das in der Keilschrift vor m\u00e4nnlichen, vorgesetztes f das vor weiblichen Personennamen sich findende Determinativ. Ebenso bezeichnen vorgesetztes Ma bzw. fla die bei Städte-bzw. Götternamen, vorgesetztes mitte oder nachgesetztes M die bei geographischen Namen gebräuchlichen Determinative. Vorgesetztes andta (Plural ametata) steht bei Berufsbezeichnungen und Abnlichem.

Von den in Kuudtzon Nr. 14 aufgezählten Geschenken Amenophis' IV. an Burraburiasch sind hier nur diejenigen aufgenommen, die durch den Zusatz bumbu (d. h. soundso ist sein Name-) ausdrücklich als ägyptisch bezeichnet sind. Alle anderen, darunter mehrere, die ich für sicher ägyptisch halte, sind unter B (S. 20 ff.) aufgeführt.

Amanhatpi. "A-ma-an-ha-at-pi, 185,11.20.26.35. 40,47.49.51.54.55.64.68.73; 186,12.17.19. 25.26.31.33.39.41.51.57.58; ägyptischer Statthalter (?) in Tusulti (185,11; 186,12f.), von Majarzana von Hazi beim König des Einverständnisses mit den Habiri beziehtigt.

Amanmas(s)a. "A-ma-su-ma-så, 113,36,43; 114,51; Kurier zwischen dem ägyptischen Hofe und Rib-Addi von Byblos.

Aman fi. "A-mn-m-[. . . .] fi. 105,34; ägyptischer Beamter, vor den Rib-Addi von Byblos eine Rechtssache zur Entscheidung bringt.

Ana. Ma MA-na, Bogasköi, unveröff. (vgl. S. 4. Ann. 3).

ašša. aš-ša, 14, III, 44; 100 steinerne a.-Gefäße, mit Öl gefüllt.

azid(f)a. a-zi-d(t)a, r4, III, 34: 1 steinernes a.-Gefäß, mit Öl gefüllt.

bitāti siehe pitāti.

buiati oder puiati. b(p)u-a-ti 14, 1, 74, II, 27, 28; goldene «Handringe», mit Steinen besetzt. Dynastic sehr häufig)

Tunn-hip(w) . Amon
ist zufrieden ...

18. Dynastie häufig)
Tunmé(w?)², - Amon
hat crzengt (?)-.

1 (w)nw, Heliopolis.

* Vgl. die Schreibung D. Theben, Grab des M. (Abschrift Sethe, Wb.) und Florenz 7624, beide aus der Zeit der 18. Dynastie.

Hier steht, infolge eines Schreibsehlers, "A-ma-an-[a]t-ha-pi.

Die keilschriftliche Wiedergabe dieses Namens bestätigt uns, was wir schon aus dem koptischen Namen des Monats Phamenoth (namearn und napaporn; vgl. AZ. 39.130. Anm. 1) wußten, daß wir in dem hip von 'hm-hip eine Form des Pseudopartizips zu sehen haben. Das ältere auslantende w dieser Form wird sunächst in j übergegangen sein; dann quieszierte das j mit dem vorhergehenden Vokal zu i. Schließlich ist auch dieses i abgefallen (20vn). — Hieroglyphisch erscheint der Name fast stets als propositioner der Name fast stets als propositioner der Name fast stets als propositioner der Name fast stets als propositioner der Name fast stets als propositioner der Name fast stets als propositioner der Name fast stets als propositioner der Name fast stets als propositioner der propositioner der Namen für unsere Frage alcht in Betracht. — Für die blentifizierung des Namens vgl. sehon Steindorff, AZ. 38,15 ff., Petrie, History II, 308.

b(p)ūmer oder b(p)u/umer. b(p)u-u-me-er, 14, II, 42;
3 kleine (?) namandū ans Silber. Hinter Gefäßen erwähnt; vor haragubas (S. 22).

b(p)mvanah siehe kūpa b(p)mvanah.
dabašuhi(?) siehe labašuhi(?).

Hasi¹. "Ha-a-i, 166,1.14; Ägypter, an den Aziri von Amurru als seinen «Bruder» schreibt.

Haja oder Hasa. "Ha-a-a, 11,19; "Großer", Bote unter Amenophis IV. nach Babylon.

Haja. 1. "Ha-ja, 289,31; Sohn des Mijarē, Führer einer ägyptischen Besatzungstruppe in Urusalim. 2. "Ha-ja, 112,42.48; 268,16; Kurier zwischen Ägypten und Palästina (vielleicht identisch mit Hāja).

Hāja. Hā-a-ja, 255.8: Kurier zwischen Ägypten und Palästina (vielleicht identisch mit Haja 2).

Homassa (?). "[Ja-ma-áš-sa (?), 198,15; ägyptischer »Vorsteher«, von Arahattu [...] von Kumidi erwähnt.

Home. "Ha-ni-e, 21,25; Mitanui-Dolmetscher unter Amenophis III., von Tuschratta - wie ein Gottgeehrt.

Hansi, Hanni (vgl. Hanja). "Ha-an-i, 161,11.17.
27.31; "Ha-an-ni, 162,56.63; Kurier zwischen Agypten und Amurra (vgl. auch ["Ha-n]i, 227,16).

Hanja. "Ha-an-ja, 1. 47,23.26. 2. 301,12; Kurier zwischen Ägypten und Palästina (vielleicht identisch mit Han[n]i).

(5) 三价聚 砼

Für diesen und die drei folgenden Namen kommt neben dem in der Tell-Amarua-Zeit häufigen Namen J. H. (Koseform zu Tran-htp(w): vgl. Sethe, AZ, 44,89 L) vielleicht auch der Name H. (Koseform zu Tran-htp(w): vgl. Sethe, AZ, 44,89 L) vielleicht auch der Name H. (20 B. München, Antiquarium 52,5; Florenz, Schiap, 1506) in Betracht (so schon Steindorff, a. a. O. S. 331, Annu, Maspero Recueil 24,158 und Ann. 3).

ila Ha-a-ra, Bogasköi, unveröff, (vgl. S 4, 🔝 Hr, Horus. Anm. 3).

Hāramašši, Hāmašši. "Ha-a-ra-ma-aš-ši, 20,33, 36; derselbe geschrieben: "Ha-a-maš-ši', 27,37.40. 52; 29,25 (nagiru); Gesandter in Mitanni unter Amenophis III. (vgl. auch 11,9, 16).

Hatip oder Hatib. [In-ti-ip(b), 161,38.43; 164,4. 18. 26. 42; 165,15. 26; 166,12. 32; 167,14; 168,8; Kurier zwischen Ägypten und Amurra. Ha . . . "Da-[. . .], 109.62; Agypter in Sumur (viel-

leicht = Haja 2).

Hikuptoh. Ma Hi-ku-up-ta-ah, 84,37; Ma Hi-ku'al-ta-ah, 139.8; bedeutende ägyptische Stadt: Byblos ist für den König (so wichtig) wie H. .

h[u-ni]-ma, 14, II, 82; 3h. aus Bronze (zwischen Bronzeringen und Bronzegefäßen erwähnt; die weggebrochene babylonische Übersetzung begann mit dem Determinativ für . Stein .).

Hūrija siehe Naphutuvurija.

iusibja. in-si-ib-ja. Bogasköi, unveröff. (vgl. S. 4. Anm. 3); Beginn der Titulatur des Riamascha.

Sal Sal Can B. Gent D. 49, 18. Dynastie), Hr- $ms(w?)^2$. -Horus hat erzeugt(?) ..

H(-t)ki-Pth, Haus des Geistes des Ptah : (Beiname von Memphis).

(2) 私名。König von Oberund Unterägypten

¹ Vgl. S. 90, Ann. 5.

¹ Vgl. S. 8, Anm. 3.

Man erwartet an der Stelle eine Wiedergabe von 🎉, wozu inzibja freilich wenig zu passen scheint. Für insi dachte ich zunächst an das ptolemäisch überlieferte (z. B. Brugsch, Thesaurus V. 921) - König-, wobei aber die Wiedergabe des Zischlauts nicht zu passen schien. Nun macht mich H. Grapow auf ein altes Wort für König aufmerksam. inin und mit unserem inzi identisch sein? Man müßte dann annehmen, daß in der Königs. titulatur dieses alte Wort dem später geläufigeren iinj (?) in der Schrift angeglichen worden ware. - Unerklärlich bleibt mir freilich das Fehlen des t in ibju, wenn dies wirklich ägyptisch bjtj wiedergeben sollte. Vgl. übrigens XZ. 30.56 ff. und 110.

lrimajašša. ™I-ri-ma-ja-áš-šá, 1,30,11; Kurier zwischen Ägypten und Byblos.

Iršappa. ™lr-ša-ap-pa, 31,11.29; ägyptischer Gesandter nach Arzawa unter Amenophis III.

kurihku³. ku-i-ih-ku, 14. III. 43. 55: 10 (?) bzw. [...] steinerne k.-Gefäße, mit Öl gefüllt.

kūbu siehe kūpa.

kuldu. ku-ul-[d]u, 14, II, 87; 2 k., für ein Kohlenbecken aus Bronze.

kūpa, kūp(b)u (siehe auch kūpa bucanah). ku-u-pa, 14, III, 41 (20 k. aus Stein); ku-ú-pa, 14, IV, 13 (3 k. aus Elfenbein); ku-ú-pu, 14, I. 33 (... k. aus Gold). III, 35 (19 k. aus Stein); Ausguß (vgl. III, 41; naśpaku)-Gefäße aus Gold, Elfenbein oder Stein, mit Öl gefüllt.

der 18. Dynastie häufig) K(i)3. Nubien.

| P | O (z.B. Harris I, 13a, 12; 13b,6) kt-fr-kt, ein zum Kultus gehöriges Gefäß.

(?) [] @ (z. B. Harris l, 15a, 12. 14; 18, 10. 12; 35b, 5. 7 und oft, Pap. Turin P. und R. 69, II, 10) hb', Gefäß zur Aufbewahrung von Wein.

^{*} Mit with Ka-si bzw. with Ka-si 287,72. 74 schelnt nicht Nabien gemeint zu sein. Beiläufig bemerke ich, daß die antiffe Ka-ki-wi 287,33. [74?] gewiß nicht als ägyptischer Phiral Kitjie - Nubier- (vgl. Böhl, Sprache der Amarnabriefe, S. 35) aufgefaht werden dürfen, da dieser nach kopt, extong : votong. Phiral coxym ganz anders lauten müßte. Auch scheint an der Stelle gar nicht von Nubiern die Rede zu sein.

² Vgt. S. 64, Ann. 3. Es muß hier freilich bemerkt werden, daß auch ein gehörtes kujtijku (vgl. bob. Xeisen, griech. Xeisehriftlich nicht anders hätte wiedergegeben werden können; auch diese Lesang bleibt also möglich. Für die Identifizierung vergleiche schon Erman, ÄZ. 34,165.f.

^{*} Dann wäre kübn zu lesen. Daß sieh daneben küpn findet, entscheidet nicht unbedingt dagegen, da gerade das Zeichen pa in den Amarnsbriefen öfters sich findet, wo etymologisch ba stehen müßte (vgl. Boehl, Sprache der Tell-Amarnsbriefe, § 9 b).

kūpa b(p)uwanah oder kupa b(p)uwr(i)nah (siehe auch kūpa).
 ku-u-pa b(p)u-wr(i,e)-na-al), 14, III, 42;
 steinernes k. b., mit Öl gefüllt.

maḥṭa oder maḥda. ma-aḥ-[ṭ(d)]a, 14, 1, 77; 10 weite

Handringe (šimir ḥātī), aus (kostbaren) Steinen;
unter goldenen Schmuckstücken erwähnt.

Māja. "Ma-a-ja, 337,26. 29; Ma-ja 216,13; 217,16. 22; 218,14; 300,26; 328,24; ägyptischer Statthalter in Gazri (300,26) und Lakiš (328,24).

Māli-Amāna. Ma-a-i- da A-ma-na, Bogaskëi (vgl. Winckler, Ol.Z. 1906, 629); Beiname des Risa-masēša.

Manahpi(r)ja. **Ma-na-ah-pi-ir-ja. 59,8; Besiedler (?) von Tunip, **Ma-na-ah-pi-ja, 51,4; *Großvater * Amenophis' IV.

Manē. "Ma-ni-e, 19,17; 20,8,18,43,64,66,69; 21,24; 24, passim; 26,15; 27,7,13; 27,70,79,83,96; 28,17,37; 29,70,78,86,89,90,151,174; āgyptischer Gesandter nach Mitanni unter Amenophis III. und IV.

maziķda. ma-zi-iķ-da, 14, III. 40; [20] steinerne m.-Gefāße, mit Ül gefüllt.

Mijarē. "Mi-ja-ri-e, 289,31; Vater des ffaja. Minmularīta. "Mi-in!-mu-a-ri-a, Bogasköi (Winckler, OLZ, 1906,629f.); Vater des Königs Rišamašēšamāi-Amāna. Reiche häufiger Kurzname) Mj².

won Amon geliebt*;
Beiname Ramses' II.

(*Es bleibt das Wesen des Re?*), König Thutmosis III.

in the hier. Char. XXVIII, 5639 a. Rs. Z. 6. 9/10) mdkt*, ein Gefäß.

Mn-mi^c(·t)-R^c
(∗Die Wahrheit des
Rebleibtbestehen?∗),
König Sethos I.

Vgl. such Ma-a-ja unter Nicht-Agyptern 62,26 und Ma-a-ja (Agypter?) 292,33.

Diese Gleichung findet sieh schon bei Maspern, Resneil 23,173.
 Das Wort ist offenbar Lehnwort im Agyptischen (vgl. S. 92, Ann. 1.

Mimmūrija (= Nibmuariša und Nimmūrija)¹. "Miim-mu-u-ri-ja, 27,14.20; "Mi-im-mu-ri-ja, 26,8. 9.11.12.21.25.30.34; 27,9.13; Mim(im)²-muri-ja, 19,1; König von Ägypten.

*Minpohitarila. **Mi-in-pa-hi-ri-**ata-ri-a, Bogasköi (vgl. Winckler, OLZ. 1906,630); Vater des Minmuarila, Großvater des Königs Rilamašēša-māi-Amāna.

Nahramašši¹, "Na-ah-ra-ma-áš-[š]i, 21,33; Ägypter am Hofe Tuschrattas von Mitanni unter Amenophis III.

n. aus Gold?); 67 ([...] n. aus Silber und Gold); II, 50 (23 n. aus Silber); III, 37 (9 n. aus Stein); Gefäß aus Gold, Silber oder Stein, mit Öl gefüllt.

Nh-mæ(-t)Re (Herr der Wahrheit ist Re -), König
Amenophis III.

Mn-phtj-R' (*Es bleibt die Kraft des Re?*), König Ramses I.

IV, 23, 2) ums(·l)⁵, ein Gefäß.

¹ Daß Minmurija eine Variante von Nimmurija ist und nicht eine Wiedergabe des Namens Mn-hprw-Rt, wie Steindorff seinerzeit annahm (vgl. a. a. O., S. 334), ist jetzt völlig gesiehert (vgl. besonders Kandtzon 19,1; 26,8; 27,9,112). Die Variante begegnet nur in Briefen des Tuschratta von Mitanni, der aber gelegentlich (vgl. 17,2; 21,1) nuch die richtige Form mit anlantendem n verwendel; das anlantende m ist vielheicht durch eine Angleichung des n an die heiden folgenden m zu erklüren. Der Name Thutmosis IV., Mn-hprw-Rt, ist uns keilschriftlich nicht überliefert.

^{*} Geschrieben GAR-im. Einen Wert ni für das Zeichen GAR zu postulieren, scheint mir nicht r\u00e4tlich; vielmehr wird sieh aus dem Werte mimma, den dieses Zeichen besitzt, der Silbenwert mim entwickelt haben. Vgl. dazu Kundtzon, S. 136, Ann. c.

³ Hier liegt offenbar ein Versehen des Schreibers vor, der das ri-a zu früh begonnen hatte und dann, nachdem er das ausgelassene te nachgeholt, das erste ri zu tilgen vergaß,

Sieber ein auf -ms endigender Name, in Nagra also wohl ein Guttesname zu suehen. Ich hatte zunächst an den unter der 18. Dynastie häntigen Namen 'Inhr(-t)-ms' gedacht; Nagra könnte für Anahra stehen, aber griechisches Οκογρα und vor allem koptisches αυχογρα (in παυχογρα, Crum, Captie Monuments S. 101 Nr. 8454) scheinen doch gegen die Gleichung Nahra = 'In-hr(-t) zu apprechen.

Für die Gleichung siehe sehon Erman, AZ, 34,165 f.

Naphusururija, Naphururita, Naphuririja, Naphurririja, Naphūrija, Niphurririja. "Na-ap-hu-us-ru-ri[ja], 8,1; "Na-ap-hu-ru-ri-a, 11,1; "Nap-hur-i-ri-ja,
28,1; "N[a-a]p-hu-[r]i-i-[ja?], 16,1; "Nap-hu-uri-ja, 29,1,61,65,67,76; "Na-ap-hur-ri-ja, 26,27,
32, [40,] 46, [50,] 54, 59; 27,1,39; "Ni-ip-huur-ri-ri-ja, 9,1; "Mu-u-ri-i-j[a]", 41,2; [...]-ruri-ja,7,1; [...]-ra-[ri-j]a", 10,1; [...]-ri-a,14,1(?);
[...i]p-hu-ri[...], 210,1(?); König von Ägypten.

Naptera. [†]Na-ap-te-ra, Bogasköi (vgl. Winekler, MDOG., Nr. 35, S. 21); Gemahlin des Rišamašēša.

našša (ob = namša?). na-áš-š[á], 14, II, 80 (6 n. aus Bronze), III, 48 (1 n. aus Stein): Např aus Stein oder Bronze. (Vgl. našší, S. 23.)

Nibmusarisa, Nimmurija, [Nim]mūarija, [Nim]musuwarija, Nimmuwarija, Nimmurja (= Mimmūrija)³.

"Ni-ib-mu-a-ri-a, 1,2; 17,1; "Ni-im-mu-p-ri-ja, 24, fl. 1; 29, passim; "Ni-im-mu-ri-ja, 23,1; Nim^a- *Schön an Erscheinungen ist Re?*), König Amenophis IV.

hý', Gemahlin König Ramses' II.

Nh-mi*(-t)Re (*Herr der Wahrheit ist Re*), König
Amenophis III.

Die Varianten dieses Namens versellen sich auf die verschiedenen Briefsehreiber in folgender Weise: Burraburiak von Babylou schreibt Naphururija, Naphururija und Naphururija. Tukratta von Mitanni schreibt Naphuririja, Naphurija und Naphurija. Akur-uballit von Assycien schreibt Naphurija (?), der Heihlter Suppiluliuma schreibt Hürija.

³ In Hūrija dürfen wir gewiß nicht (vgi. Sethe. AZ. 41,50) den Künig Ωroc des Manethe erkennen, da der Gott Horus in mittelbabylonischer Zeit keilschriftlich durch Hūra wiedergegeben wird. Auch möchte ich in Hūrija weniger eine wirklich gesprochene -arg verstümmelte- (Steindorff, a. a. O. S. 338) Form sehen als viehnehr einen Schreibfelder, wir wir deren in den Amarnabriefen so häufig begegnen. Der Schreiber wollte Naphürija schreiben und hat die Zeichen na-ap vergessen.

³ Die einzige Form, die vor rija ein a zeigt. Übrigens ist das ja am Schluß nicht sieher; Kundtzon (S. 90 Ann. c) hält die Lesang e für möglich.

⁴ Was bedeutet der Nume?

Die Varianten dieses Namens verteilen sich auf die verschiedenen Briefschreiber in folgender Weise: Kadašmanharbe von Bahylonien schreibt Nimmarija und [Nim|mutavarija, Tuschentta von Mitanni schreibt Nimmarija, Nimmärija und [Nim|mäarija, Akizzi von Kama schreibt Nimmarija, Amenophis III. selbst schreibt Nimmarija (vgl. S. 15, Ann. 1).

Das Zeichen hat in babylonisch-assyrischen Texten steis den Wert mam, ist bier aber gewiß nim zu lesen.

mur-ja, [53,1]; 55,1; "Ni-mu-wa'-ri-ja, 2,1; 31,1"; [...]-mu-ù-a-ri-ja, 20,1; [...m]u-iu-wa'-ri-ja, 3,1; [...-j]a, 5,1; Ni-im-mu-u-ri-i'a'-às', 24,1,84; König von Ägypten.

Niphurrirga siehe Naphutarurija.

Nikiu oder Neku⁴. "Ni-i-u, 29,37; ägyptischer Gesandter nach Mitamni unter Amenophis III.

Paḥamnāta, Paḥanate. "Pa-ḥa-am-na-ta, 68,22; 131,35; "Pa-ḥa-na-te, 60,10, 20, 32; 62,1; ägyptischer Statthalter von Şumur und Ullaza.

Pahura, Pihura (vgl. Puhura). "Pa-hu-ra, 122,31; "Pi-hu-ra, 117,61; 123,13,34; 132,47; ägyptischer Statthalter in Kumedi (132).

Pamalju... "Pa-ma-hu-hu-h..., 7,76; Statthalter eines Ägypten botmäßigen Bezirkes unter Amenophis IV. Mary Pi-limnl(r), der Gottesdiener.

¹ Steindorff (a. a. O. S. 336) las diese Schreibungen Ni-mu-pi-ri-ju usw. und dachte an eine vulgäre Form des Königsuamens, die den Artikel vor dem Namen des Sommengottes einfügte (für wa = pi, vgl. S. 64, Ann. 4). Ich halte in einer offiziellen Korrespondenz eine decartige Vulgärform nicht für wahrscheinlich, im ührigen vgl. S. 87 f. — In viel späterer (saïtischer?) Zeit scheint man übrigens das p in dem Namen Mn-\(\frac{1}{2}\)p(r)-r\(\text{r}\) für den Artikel gehalten und den Namen als \(Mnh-p-r\(\text{r}\)-\(\text{r}\)Der Sommengott ist vortrefflich- aufgefaßt zu haben (vgl. Annales du Service 7,35; dort diese Schreibung auch demotisch belegt).

Der Text hat nach Knudtzen (n. n. O. S. 270 Ann. e) "Ni-mu-ut-ri-ja. Das Zeichen ut (*) ist hier aber gewiß irrig für wa (*) gesetzt. Eine Erhaltung der Feminin-endung von mu-t halte ich hier für ausgeschlossen (vgl. S. 85).

Das angefügte i ist eine mitannische Endung.

Vielleicht liegt ein Name vor wie 16 Louvre C 202 (Stele, Dynastie 18) oder

² Zu der Gleichung siehe XZ, 46,109 f.

Den Namen kann ich zufülig aus der 18. Dynastie nicht belegen; er ist aber im späteren neuen Reich blinfig (vgl. z. B. Turin 73. Turin 913. Quibell, Romesseum XXVII. z). Zu der Variante Pihara vgl. die hieratische Schreibung kann ich zufüllig aus der 18. Dynastie nicht belegen; er ist aber im späteren neuen Reich blinfig (vgl. z. B. Turin 73. Turin 913. Quibell, Romesseum XXVII. z). Zu der Variante Pihara vgl. die hieratische Schreibung kann ich zufüllig aus der 18. Dynastie nicht belegen; er ist aber im späteren neuen Reich blinfig (vgl. z. B. Turin 73. Turin 913. Quibell, Romesseum XXVII. z). Zu der Variante Pihara vgl. die hieratische Schreibung kann ich zufüllig aus der 18. Dynastie nicht belegen; er ist aber im späteren neuen Reich blinfig (vgl. z. B. Turin 73. Turin 913. Quibell, Romesseum XXVII. z). Zu der Variante Pihara vgl. die hieratische Schreibung kann ich zuführt.

Paritamahū. "Pa-ri-a-ma-hu-u, Bogasköi, unveröff.; ägyptischer «Schreiber» und «Arzt», dem Kurunta, König von Tarhuntas von Ramses II. übersandt, «um Häuser zu bauen» (ana ēpes bitāti).

Paturu, Puturu. "Pa-ú-ru, 287,45; "Pu-ú-ru, 289,38; ägyptischer Statthalter für Urusalim und Hazati.

Pawīra oder Pawēra (vgl. Pavīri). "Pa-wi(e, a)-ra,

- 132,38; ägyptischer Statthalter in Palästina;
- 2. 263,21: Kurier zwischen einem palästinensischen Vasallen und dem ägyptischen Hofe.

Pihura siehe Pahura.

pilatiu, pilati, piltate, pilata, pilate, pilati, pilata. pi-tati-ii, 287,17; pi-ta-ti, 286,53, 54, 57, 59; 287,18; 288,50; 290,20; pi-ta-tu, 285,16; pi-ta-ti, 287,21, 23; 288,51, 57; 290,22; pi-ta-ta, 269,12; 281,12, 28; 300,16; pi-ta-a-te, 174,21; 176,16; pi-ta-te, 166,4 (Glosse); 195,30; 196,37; 197,43; 201,13, 21; 202,11; 203,12; 204,14; 205,12; 206,12. (?) K [] O [] O [] O [] S (z. B. Anast. III, 5 Rücks. 7) Pi-Rc-m-4(b)', «die Sonne (d. h. der Sonnengott Re) ist im Fest».

Turin 96 und 99.
Berlin 7310) Pr-ur.
der Große.

Für den Wegfall des b schou im neuen Reich vgl. griech, Armac für Hr-m-hb; das lange w (hzw. o) in Pariamahu ließe sich vielleicht durch eine Erweichung des b zu w erklären. Doch halte ich die Gleichung nicht für sicher. Einen Namen Doch halte ich die Gleichung nicht für sicher. Einen Namen Doch Ließen, Urk. IV, 51,11). kann ich ägyptisch nicht nachweisen. Den Namen Pariamahu verdankte ich einer persönlichen Mitteilung von Winckler.

[&]quot; pi-fa-ti-à (haw. piţația) wăre, wenn diese einmal begegnende Schreibung ernst genommen werden darf, eine gute Wiedergabe von igypt. pdţia (Phral von pdţi) «Bogenschlitzen» (vgl. W. M. Müller, Zeitschr, für Assyriologie 7,64 f.); die übrigen Formen wären dann als Versuche anzuschen, dieses fremde Wort den babylanischen weiblichen Plaralformen anzugleichen. Die Schwierigkeit liegt nur darin, daß pdţia als Bezeichnung igyptischer Truppen nicht existiert. Es existiert nur ein sieher singularisches Kollektivum pd-t- Truppen, das mit dem Worte pd(-t) «Bogen» identisch ist und (nach dem kopt. urre «Bogen») etwa "pid-i(t) vokalisiert gewesen sein nuß. Sollte piţiti ein zu diesem "pid-i(t) gebildeter babylonischer Plural sein? Dann ließe sich die Schreibung pi-ţa-ti-ù freilich nicht erklären.

17; pî-ît-ta-te, 53,47.53.67.68; pi-ta-ti, 49,6; 65,12; 69,23.26.28; 71,14.27; 72,30; 73 pass.; 76,32; 77,23.27; 79 pass.; 81 pass.; 82 pass.; 86,7; 91 pass.; 93.17.26; 94 pass.; 95 pass.; 102,34; 103,55; 108,27.32; 111,19; 112,38; 114,45; 116,73; 117,57.60; 118,43; 121,48; 123,42; 124,52; 127,13.39; 129,40.78; 131,43.57; 132,59; 142,14; 144,20; 193,14; 216,9.16; 244,10; 282,11; 283,16.26; 337,11; pi-ta-tu, 129 pass.; 131,33.40; 137,40.49; 202,19; pi-ta-ti, 244,20; pi-ta-at (sarri), 103,29; 119,20f.; 136,38; 137,45; 141,30; 142,30; 144,28; 279,15; 292,32.40; 296,34; Bezeichnung der ägyptischen Truppen, immer auf sabe »Soldaten» folgend, also »piṭāti-Soldaten».

Piciri oder Piceri (vgl. Pawīra). **Pi-wi(e, a)-ri, 129,93, 97: 131,22; Fürst (? malik) des ägyptischen Königs, in Palästina getötet (wahrscheinlich identisch mit Pawīra 1).

putati siehe butati.

Puhur, Puhura, Puhuri, Puhuru (vgl. Pahura, Pihura).

**Pu-hu-ur 207,17; **Pu-hu-ra 208,11; **Pu-hu-ri 190,2; **Pu-hu-ru 57,6. [10]; 189,17. 18;
**ägyptischer **Großer*.

pumer siehe bümer.

Puluru siehe Paluru.

purcanah siehe bureanah.

Rahmanuma (?). **Ra-a[h]-ma-n[u]-m[a], 284,9;
**Aufseher über die Länder des Königs* in Pa-lästina.

以至 Engle Pi-we (vgl. Pawra).

An den babylonischen Personennumen Publicu zu denken, verhietet doch wohl der Umstand, daß der Träger offenbar ein Ägypter ist. Der Name ist gewiß identisch mit Publica, Pibura; das a in der unbetonten ersten Sibe (gegenüber Publica, Pibura) erklärt sich ohne Schwierigkeit durch Vokalassimilation (vgl. S. 71, Ann. 1).

- Risamašeša. "Ri-a-ma-še-ša, Bogasköi (vgl. Winekler, OLZ. 1900,629); ägyptischer König.
- Risanāp(a). 1. "Ri-a-na-pa, 315,13; āgyptischer Statthalter in Jurşa. 2. "Ri-a-na-pa, 326,17; ägyptischer Statthalter in Askalon. 3. "Ri-a-na-ap, 292,36; ägyptischer Statthalter (vielleicht sind alle drei identisch).
- Šahšihašiha. "Šā-ah-ši-ha-ši-ha, 316,16; ägyptischer Beamter (?), an den Pu-Badu schreibt.
- Šalepnarīša. "Šā-te-ep-na-ri-a, Bogasköi (vgl. Winckler, OLZ. 1906, 629); Beiname des Risamašēša.
- susibda. sú-i-ib-da, 14, III, 61; ein s.-Gefäß aus Stein.
- Taḥmaja. ^mTa-aḥ-ma-ja, 265,9,11; Bote zwischen Ägypten und Palästina.
- Tahmašši. "Tah-m[a]-āš-ši, 303,20; ägyptischer Statthalter in Palästina.
- Teje. Te-î-e [26,1]; 27,[4]. 112; 28,7, 43, 45; 29,8, 9, 45, 46, 63, 66, 107, 117, 124, 143, 187; Mutter des Naphururija.

- hat ihn erzeugt.).
 König Ramses II.
- Re ist gut.

- © Stp-n(j)-Rc(von Re erwählt v), Beiname Ramses' H.
- Urk. IV, 733,5) šubl², ein Gefüß.
- 2297) Pth-mj.
- häufig) Pth-ms, Ptah hat erzeugt (?) «.
- NA Tj, Gemahlin König Amenophis' III.

Diesen im alten und mittleren Reiche häufigen Namen vermag ich aus der Zeit des neuen Reiches nicht zu belegen. Vgl. aber den Frauennamen O O O O Mariette. Catal. des Monuments d'Abydos S. 499. Nr. 1314 (Stele des neuen Reiches).

Das dort, in den Thutmosisannalen, erwähnte Gefüß ist aus Silber. Für die Gleichung siehe v. Bissing, AZ. 34,165 f. Das Wort ist wohl Lehnwort im Agyptischen (vgl. S. 92, Ann. 1).

tinid(t)a. ti-ni-d(t)a, 14, ll, 49; silbernes Kohlenbecken(?).

jabašuķi(?). [t(d)]a-[b]a-u-[b]i, 14, I, 71: ein Behälter für mikitu aus Gold (mit Steinen) besetzt.

uetu usw, siehe wēļju.

uruśśa. im u-ru-[u]ś-śa, 5,22; Kopfstütze".

Wasmujarija. "Wa-aŝ-mu-a-ri-a, Bogasköi (vgl. Winckler, OLZ. 1906,629); Beiname des Risa-masēša.

stein). 71 (9 w. aus weißem Stein); wa-ai(d, t)ha, 14, II, 53³; Steingefäß, mit Öl gefüllt.

wehu, wehi, wehu, welu, welu, welu, welu, welu, welu we(wi)-hi, 129,12; ameha we(wi)-hu, 230,11; ameha we(wi)-hu, 230,11; ameha we(wi)-h, 287,69; ameha we(wi)-a, 109,39; ameha we(wi)-h, 150,9; ameha h-e-e: 287,47; ameha h-i-h, 288,10; ameha h-i-h, 285,6; Bezeichnung für militärische Personen.

(wēma, wēma*, amilim wi-i-ma, 108,16,150,6; amilim wie-[ma], 109,22; amilia wi[i-ma??], 152,47-50.) Stütze . . Kopf-

Wś(r)
Wś(r)
Wś(r)
Wś(r)
Re ist
stark an Wahrheit?-),
Beiname König Ramses' II.

fizier - (vgl. Knudtzon, Beiträgez. Assyr. IV, 280 ff.).

¹ tigarn arikdu ša kinūni ša kaspi, tinid(t)a šumšu: •ein langer Topf von einem sifbernen Kohlenbecken, genanut tinid(t)a •.

^{* -1} a. aus ušū-Holz, vergoldet-; zwischen Betten und Sesseln erwähnt. Vgl. 14. II, 20. wo nach zwei Betten -1 śa rēśi (d. i. 1 ;zum Kopf Gehöriges), vergoldet- erwähnt wird.

Hier wird ein silberner nalbadda (Schminkgriffel?) für ein watha erwähnt.

^{*} Für wi-i-ma als Plural von wi-i vgl. Knudtzon Nr. 150. Zu dem aus dem Agyptischen übernommenen Lehnwort (vgl. unten S. 87 f.) scheint ein kausanäiseher Plural gehildet worden zu sein (trotz Knudtzon, Beiträge zur Assyriot IV, 410).

zulmakī. za-ab¹-na-ku-n, 14, III, 54: zwischen Steingefäßen, unmittelbar vor kulihku, erwähnt².

zillahd(f)a. zi-il-la-aḥ-d(t)a, 14, II, 1 (13 kleine [Ge-tiiße] aus Gold), zi-la-aḥ-d(t)a, 14, II, 54 (11 kleine [Gefäße] aus Silber), III, 70 (1 kleines [Gefäß] aus weißem Stein); kleine Gefäße aus Gold, Silber und weißem Stein, zweimal neben watha genannt. Vgl. S. 92, Anm. 1.

zimiru(?). zi(?)-mi-ù, 14, I, 68; ein goldenes . . . , in dessen Mitte ein mihhuz aus Bronze ist. Zwischen namsa und einem »kleinen Waschgefäß aus Gold « erwähnt.

... haja. [...]-ha-ja, 14, III, 53; [2] große [...] haja aus Stein; kurz vor den kußhku- und zabnakü-Gefäßen erwähnt. Sethe, Urk. IV, 223) fbn(j)-k!, «Ki-Gefiß».

B. Vielleicht Ägyptisches.

Babylonische Umschrift.

adoha siehe ajaha.

Abrib(p)ita, Ibrib(p)ita oder Uhrib(p)ita. ™Ah(ib,ub)ri-bi(pi)-ta, 107,14; Ägypter(?) in Sumur.

akunu. a-ku-nu, 14, III, 36; 20 a.-Gefäße aus Stein, mit Öl gefüllt. Zwischen kübu und namsa erwähnt. Agyptische Schreibung.

(?) (2. B. Sethe, Urk. 665,16; 722,3; 731,11) lkn, Gefäß mit 2 Henkeln.

¹ So! Eine Vergleichung des Berliner Originals zeigte, daß hier deutlich das Zeichen ab (genau so wie Z. 39 und 45) zu lesen ist. Das Zeichen ab sieht in derselhen Kolumne (z. B. Z. 45 und 66) anders aus. Von den wagerechten Keilen, von denen Kandtzon (a. a. O. S. 120 Ann. s) spricht, ist bestimmt nichts zu sehen; die Tafel ist an der Stelle unbeschädigt, wie mir auch von Delitzsch und Messerschmidt bestätigt worden ist.

³ Jeh möchte die Stelle so ergänzen: [x...adi] ganturiinnu, zahnakii inniin »[x...nebst] ihren gantura, z. genanut». Die ganturu sind wohl die zum th-n(f)-ki gehörigen Untersätze (vgl. Sethe, Urk, IV, 22).

³ Vgl. auch Harris I, 36 a. 6 f. wo kt-hr-kt- (kutihku-) Gefäße neben pl-n(j)-kt- (zabmiku-) Gefäßen genannt werden.

^{*} Kundtzons Ergänzung [lama]zu ·Schutzgott· ist unsicher; mihhuz heißt vielleicht ·Eingefaßtes- (Kandtzon), also ein Bronzekern, vergoldet?

anahu (?) siche nahu (?).

Api. "A-pi, 138,8. [57]; "A-pi, 138,107; Ägypter(?) bei Rib-Addi in Byblos.

af(d)aha. a-(d)a-ha, 14, III, 21; 100 kleine (Stück) kitū (*Stoff*?, *Leinen*?) zu Kleidern.

bizzū oder pizzū. **salubi(pi)-iz-zu-u, 14, III, 60; (menschliche) Figur aus Stein, einen Krug in der Hand. Zwischen nanpakru-und susibda erwähnt,

Düdu, Duddu[†]. Du-û-du, 158,1. 5. 12. 34; 164,1. 10. 16. 30. 33. 35. 43; 167,28. 31: Du-ud-du, 169,16; hoher ägyptischer Beamter, au den Aziri von Amurru schreibt.

guzi siehe kuzi.

Habaja (?). "Ha(?)-ba(?)-ja, 316,15; "Vorsteher" des Königs in Palästina.

Hābi siehe Hāpi.

Hajā, "Ha-ja-a, 101,2. 19; Ägypter (?) in Byblos.

Hasib(p). "Ha-ib(p), 107,16; [127,7?]; 132,40, 42; 133,9; Ägypter (?) in Sumur (zeitweilig in Ägypten, 133,9).

halzuhli, halzuhliti². **** hal-z[u]-uh-li 3,10; ein Bote, der nach Ägypten zieht, soll ana qāt **** halzuhli ža māt Miṣrī *zur Verfügung der halzuhli-Leute in Ägypten * gebracht werden; **** halzuh-lu-ti, 67,15; ** alle h.-Leute deines Landes (d. h. Ägyptens)*.

¹ Die Identifizierung dieses Namens mit Egypt. Thehe (Steindorff, a. a. O. S. 331 Ann.) ist nicht angängig, da der ägyptischen Laut inie durch d wiedergegeben wird (vgl. S. 92 f.). Vielleicht liegt ein semitischer Eigenname der Wurzel vor.

Ungund macht mich darauf aufmerksam, daß das Zeichen gal hier auch als Pluralzeichen aufgefaßt werden könnte; dann wäre milite zugli bzw. milite zuglit zu lesen (vgl. Böhl, Sprache der Amarnabriefe § 4 e 3).

Hāpi oder Hābi. ** Ja-a-pi(bi), 149,37; Ägypter(?) in Şumur.

haragapas oder haragabas. ha-ra-ga-pa-as, 14,1,49 ([...] h. aus Silber und Gold, deren [...] (mit Steinen) besetzt sind; hinter ţasi erwāhnt), III. 51 (35 h. aus Stein); ha-ra-ga-ba-as 14, 1, 63 (8 große h. aus Gold), II, 43 (1 h. aus Silber; hinter būmer erwähnt); Gerāt (wahrscheinlich Gefäß) aus Silber, Gold oder Stein.

hatabbi oder hatappi, ha-t[ab(p)-b(p)]i, 14, 1, 34; aus Gold, (mit Steinen) besetzt; hinter kūbu erwähnt.

Hinnatuna, Hinnatuni. MaHi-na-tu-na, 245,32; MaHi-in-na-tu-ni, S,17; Stadt in Kinahhi.

Ihribita siehe Ahribita,

Jarimmuta. Thim Ja-ri-im-mu-ta, 68,27; Thim Ja-ri-mu-ta, 74,16; 75,13; 81,40; 82,29; 85,35. 50; [86,46]; 90,38; 105,86; 112,29; 114,55; 116,74; 125,17; Thim Ja-ar?-[mu-ta], 86,33; Thim Ri-mu-ta, 85,14; zu Schiff erreichbarer kornreicher Bezirk unter ägyptischer Herrschaft, allem Anschein nach in Ägypten selbst!.

¹ Nur in Briefen des Rit-Addi erwähnt. Am wichtigsten sind die folgenden Stellen: Aman-Appa (in Ägypten) schreibt an Rib-Addi nach Byblos \$2,27 ff.: •Sende ein Schiff nach Jarimuta, und du wirst Geld und Kleider von ihnen erhalten(?).• Rib-Addi bittet den König um Getreide aus Jarimuta (\$5,34 f.). Janhamu möge doch in J. Geld für die Leute in Byblos erheben (\$5,48 ft.). Der König möge den Janhamu und [....] von J. senden (\$16,72 ff.). Rib-Addi an den König (\$25,14 ff.): •Früher hatte ich königliche Besatzungstruppen, und der König verpflegte sie mit Getreide aus J.• Was die oft wiederholte Phrase •Dahin sind ihre (der Einwahner von Byblos) Söhne und Töchter und die Holzgeräte (? •Hölzer •) ihrer Häuser, indem sie zur Rettung unseres Lebens in (nach?) Jarimuta gegeben worden sind (z. B. 85,12 ff.) bedeutet, ist mir nicht völlig klar. Handelt es sich um Leute, die in Ägypten angesiedelt worden sind?

Lēja. "Li-e-ja, 162,70; Ägypter(?) in Amurru.

maḥan. ma-ḥa-an, 14, IV, 20; [Gefäß(?)] aus usūHolz, hinter Gefäßen aus Elfenbein erwähnt.

mašuja. ma-šú (?)-ja, 14, l, 14; unbekannter Gegenstand aus Gold. Vor ušizza erwähnt.

matnisa. ma-at(d, t)-ni-a, 337,9. 212.

Miljuni. "Mi-hu-ni, 11,16; Dolmetscher Amenophis' IV.

naḥū(?). na-ḥu-u, 14, l, 36; unbekannter Gegenstand aus Gold. (Auch die Lesung a-na-ḥu-u ist möglich.)

nanpakru oder nappakru. na-an(?)4-p[a-a|k(g, k)-rů, 14, III, 59; 21 »Schutzgötter» aus Stein. Unmittelbar vor dem améla bizzű erwähnt.

našši. na-aš-ši, 14, I, 43; unbekannter Gegenstand, wahrscheinlich aus Gold. (Vgl. našša, S. 14.)

(?) ☐ (z. B. Brit. Mus. 166, passim), ☐ (z. B. Paheri, 3, 1) kf(n)¹, • Wagenlenker•.

(?) A The State of the control of th

¹ Für diese Gleichung siehe M. Burchardt, Altkanaan. Fremdworte, II, 1039.

Diese Bezeichnung ist vielleicht so zu erklären, daß die betreffenden Vasaltenfürsten als Knaben am ägyptischen Hofe erzogen und zeitweise zur persönlichen Bediemung des Königs berangezogen worden waren.

^a Hiziri schreibt an den Pharau, er habe seinem Befehl gemäß große mamita für das Heer des Königs zurschtgemacht; matnita erscheint dabei als freudländische Glosse (Z. 9) zu einem nicht sicher lesbaren sumerischen Ideogramm. Da in Z. 11 ähnlich das ägypt. pitäte als Glosse erscheint, so ist es nicht numöglich, daß auch in matnita ein ägyptisches Wort zu suchen ist.

⁴ Oder ap?

Nûmmahē. "Ni-im-ma-he-e, 162,77; Ägypter (?) in Amurru.

Pālūma oder Pasalūma. ¹⁶ Pa-a-lu-ú-ma, 162,76; Ägypter(?) in Amurru.

pamaḥā (pamaḥū?). amelu pa-ma-ha-a (Akkusativ), 162,74; Bezeichnung eines politischen Verbrechers.

pacīri, pawēri oder pawāri. pa-wi(e, a)-ri, 151,59;
• Etagama ist pawēri von Ķidši{?} • (vgl. Pawīra, S. 16).

Pirizzi². "Pi-ri-iz-zi, 27,89.93; 28,12; Gesandter von Mitanni am ägyptischen Hofe.

pizzū siehe bizzū.

ruhta. ra-nh-ta, 14, 1, 46; [Gefäß?] aus Gold. Vor einem Waschgefäß erwähnt.

Rijamanu . . . (?). **Ri-ja-ma-nu [. . . ?], 347.3; das einzige erhaltene Wort (Eigenname?) auf einem Tafelbruchstück.

rid(t)ihu. ***ri-d(t)i-hu, 281,15; Zusammenhang onklar. Das Wort scheint nicht babylonisch.

Pri.hieratische Aufschrift auf der Tafel Knudtzon 27.

(?) (z.B. Sethe, Urk. IV, 665,5; Pap. Turin P. und R. 102, 2,123) rhd(d), ein Gefaß.

¹ Sollte hier pi wr •der Große» als Fremdwort im Sinne von •Herr», •Besitzer• gebraucht sein?

Ob hier ein ägyptischer oder mitannischer Name vorliegt, vermag ich auch heute noch nicht zu entscheiden. Vgl. dazu Steindorff, n. a. O. S. 331, Aum., wo der ägyptische (?)

Name

(??) (??) (Berlin 7297, Stele des neuen Reiches) verglichen wird.

^a Aus Bronze; vorher ein Waschgefäß aus Bronze erwähnt.

ruhi. **** ru-hi, 287,11; Abdichiba schreibt an (?) rh. den König: -Ich bin ein ruhi des Königs . ter-

Šalmajāti. "Šal-ma-ja-a-ti, 155,8.15.22.26.29. 42. [50.] 62; Abimīlki von Tyrus nennt sich einen »Diener des Königs und des S.» und Tyrus »die Stadt des S.».

šinamti. ši-nam-ti, 60,25; • wenn mein Vorsteher (Paḥanāte) ina šinamti šarri (• im š. des Königs•) ist• 2.

širma. 408,15: [109,21]; 406 širma, 107,42: Wagenlenker? 3.

Šutti. "Šū-ut-ti, 5,19; Bote, der Kadašman-IJarbe Geschenke von Amenophis III. überbringt.

šuvuta. šú-zu-ta, 14, 1, 38; [...] für die (?) Hand, aus Gold.

Tuja. ¹⁶Tu-u-ja, 162,69; Ägypter (?) in Amuru. Turbazu. ¹⁶Tu-ur-ba-zu. 288,41; 335,9; Ägypter (?), der in Palästina getötet worden ist.

Turb(p)iḥū. **T[ur]-bi(pi?)-ḥa-a, 100,12: 103,35; ägyptischer Beamter, vor den Rib-Addi von Byblos eine Rechtssache zur Entscheidung bringt. (?) rh. Bekannter-'.

(?) Ald (z. B. Anast. I. 17,4; Harris I, 75,1; 76,5; 78,10) Srdn', Bezeichnung einer ägyptischen Truppe.

Vgl. den hänfigen ägyptischen Titel rå staj (?) Bekannter des Königs. Wie ich nachträglich sehe, hat auch Steindorff diese Erklärung vorgeschlagen (vgl. Böhl, Sprache der El-Amarnabriefe, S. 25, Anm. 1).

³ Dann ernte ich das Getreide Şunurs und bewache alle Länder für den König-(Abdi-Ašrata an den König).

Rib-Addi schreibt an den König (Knudtzon 107): -sirma-Leute sind da, aber keine Wagen und keine Pferde-, und (Knudtzon 108): -sie haben Pferde und Wagen des Königs und sirma-Leute und Offiziere (wima) als Pfand gegeben-.

Vgl. Burchardt, Altkanaan. Fremdworte II, 876.

Täšartı, "T(d)a-a-šar-ti-i, 162,76; Ägypter (?) in Amurru.

losi. ((d)a-[s]i, 14, I, 48; ans Gold und Silber, das Gold mit Steinen besetzt. Hinter rahta und einem Waschgefäß erwähnt.

ub(p)d(t)a. ub(p)-d(t)a, 14, IV, 11: *13 umnimu aus Elfenbein*. Der Stellung nach (vgl. Zeile 13 und Anm. b) scheint ein ägyptisches Wort vorzuliegen.

Uhribita siehe Ahribita.

uiizza oder uiişşa. ú-iz(ş)-z(ş)a, 14, 1, 15; unbekannter Gegenstand [aus Gold], mit Steinen besetzt. Hinter maśuja (?) erwähnt.

uput(i) oder ubut(i). ú-p(b)n-ti, 151,20; ú-p(b)n-ut, 152,56; beidemal durch einen Glossenstrich als fremdes Wort gekennzeichnet.

Wiśjari. Wi-iś-ja-ri, 162,71; Ägypter(?) in Amurru.
[...u]śd(t)a(?). ["...u]ś(?)-d(t)a, \$9,55; Name cines Mannes, den Rib-Addi den König zu senden bittet.

(?) \(\) \(

(?) X mputj.

H. Aus assyrischen Texten (8. und 7. Jahrh. v. Chr.)2.

A. Sicher Ägyptisches.

Assyrische Umschrift.

Ahni, Ihni oder Uhni (St. 606)³. MaAh(ih,uh)-ni, Assurb. 1³, 102; Stadt in Ägypten zwischen Punübu und Pihattihürunpiki erwähnt.

Ägyptische Schreibung.

¹ Abimilki von Tyrus -hat sein Antlitz gerichtet auf die uput(i) des Königs-.

⁵ Vgl. S. 4.

³ Das in Klammern beigefügte «St.» mit folgender Zahl verweist auf die Seite von Steindorffs oben (S. 3, Ann. 2) erwähntem Außatz, in dem die betreffenden Namen amführlich hesprochen sind. Wo nichts anderes ausdrücklich bemeekt ist, habe ich mich Steindorffs Erklärung angeschlossen.

^{* -}Assurb. Is bezieht sieh auf Kolumne I der Annalen Assurbanipals (vgl. S. 4 und Ann. 9). Für die übrigen Abkürzungen siehe S. 4, Ann. 6-11.

Amurjese oder Alartese¹. "A-mur(har)-ti-se, 1. Johns 307,2 (vgl. Bd. III, S. 512); Großvater der Sklavin von Sihā 2. 2. Johns 307, Rs. 15; Zeuge in einem zwischen Ägyptern abgeschlossenen Vertrage.

Bintrti (St. 604. = Pintrti)². Am Bi-in-ti-ti, Assurb. Cyl. A., 1, 99. 134; Stadt in Ägypten.

Butāma oder Bujama (St. 351). "B(P)u-a-a-ma, Assurb. I, 99; Fürst von Pin(ēti.

Bukkunannišipi (St. 348). Bu-uk-ku-na-an-ni-ii-pi, 1. Assurb. I, 94: Fürst von Hathiribi. 2. Assurb. I, 102: Fürst von Ahni.

Bukurninip (St. 353)². "Bu-kur-ni-ni-ip, Assurb. 1, 105; Fürst von Paḥnūti.

(?) (2. 8. Apisstele 136,176 u. oft) Tun-lir-dj-św. Amon ist es, der ihn gegeben hat .

anchistele 18) Pr-bi-nb-Dd(-t). Mendes (wörtlich: "Haus des Widders von Dd").

anchistele 18, Turin Nr. 93, vgl. Berlin 8806) Bk-n(j)-nt(?)f, Diener des Windes.

Florenz, Cat. Schiap.
Nr. 1705) Bk-n(j)-rnf,
Diener seines Namens«.

Wenn so zu lesen ist, könnte, worauf Spiegelberg mich aufmerksam macht, eine Wiedergabe des Samens 'kh-iir-dj-św (z. B. München, Antiq, 44) - Der Mond(gott) ist es, der ihn gegeben hat- vorliegen.

² Da griechisch векдите (in Єсвендите) als die Aussprache von bi-nh-Dd(-i) bezeugt ist, müchte ich annehmen, daß wir aus den beiden Varianten Pinţēţi und Binţēţi ein gehörtes ägypt. *Pilintēţi zu rekonstruieren haben, aus dem durch haplologische Sithenellipse die beiden assyrischen Formen entstanden sind. (Etwas anders Steindorff, a. a. 0.)

Aus Bukurninip liaben wir, wie ich glaube mit Sicherheit, *Buk(k)mrinip zu rekonstruieren. Die in babylonisch-assyrischen Worten nicht vorkommende Konsmantenfolge ar hat dem Schreiber der -Annalen- oder seinem Gewährsmann offenbar Schwierigkeiten in der Aussprache gemacht. Daher die Umstellung von a und r. Helfend ung ihm dabei auch ein assyrisches bukur (stat. constr. von bukira -Erstgeborener-) vorgeschwebt haben, wodurch zugleich die Verdoppelung des k verhindert wurde. Der Gott -Nimp-, den Steindorff (S. 353) noch zweifelnd

Harsijašešu (St. 350)⁴. "Har-si-ja-e-šu, Assurb.I, 98; Fürst von Zabnūti.

Hurtibū. "Har-ti-bu-u, Johns 763,6 (vgl. Bd. III. S. 537, dort von Johns sehon mit *2000 zusammengestellt); unter ägyptischen Namen.

hasaja. **** ha-sa-a-a. Johns 307. Obv. 3; Bezeichnung des Ammrièse (?), des Großvaters der Sklavin von Sihā 2.

Hath(a)riba, Hath(i)ribi (St. 601).
St. Hath(i)ribi (St. 601).
Assurb. II, 18;
Mala-at-hi-ri-bi, Assurb. I, 94; Stadt in Ägypten.

Himāni (St. 608). 40 Hi-mu-ni, Assurb. I, 107; Stadt in Ägypten. zeit sehr häufig) [Ir-si-is(-t), - Horus, Sohn der Isis -.

(?) I fe II & (Recue de la 25,194) Hr-tibi(·t), « Horus des Banmes».

gentl. -gelobt , Beiwort der Verstorbenen)²,

De de li?(·1)-1:-hrjth, Athribis(wörtlich: • Hans des in der Mitte gelegenen Landes∗).

EEO Dunw, Hermopolis,

heranzog, ist auszuschalten. Wir wissen jetzt (vgl. Clay, Business Documents of Murašū Sons [= Bab, Exped. of the Univ. of Pennsylv. Ser. A, Vol. X]. S. XVIII f. and Journ. Amer. Orient. Soc. Vol. XXVIII), daß der sumerisch NIN.IB geschriebeno Gottesname semitisch ganz anders ausgesprochen wurde. Daß übrigens pan "Name" vor Suffixen im vokalisiert wurde, entspricht nur dem, was wir auch sonst von der koptischen Vokalisation wissen (vgl. Steindorff, Grammatik ² § 28 Anm.); auch ist das Wort mehrfach vor Suffixen als pms erhalten (vgl. pmr AZ, 21, 99; pmoγ AZ, 38, 82, Z, 20). Zur Vokalisation von bk vgl. Bokoncusus (Pap. Leyden N. Col. II, 10) und zu cume als Bezeichnung einer Gottheit (?) Spiegelberg, Eigennamen, S. 44 und Griffith, Rylands Papyri III, 158 Anm. 1.

- 1 Vgl. S. 83, Anm. 7, and AZ. 31.63.
- ³ Für die Zeit der zo. Dynastie kann ich hij in diesem Gebrauche nicht belegen; in ptolemäischer und römischer Zeit kommt es (und zwar gewiß nicht nur als Bezeichnung Ertrunkener, vgl. Griffith, AZ. 46, 132 ff.) hänfig so vor (vgl. auch nur in demselben Sinne in einem aramäischen Texte der Perserzeit, Spiegelberg, Agypt. Spinchgut S. 18).

Hininši (St. 602). ** Ui-ni-in-ši, Assurb. I, 95; Stadt in Ägypten.

Elinen. "Hu-u-ru, 1, Johns 851, IV, 3; ägyptischer Schreiber (vgl. Meißner, ÄZ. 40,145). 2. Johns 763,9 (vgl. Bd. III, S. 537); unter ägyptischen Namen.

Jaruin (St. 612). hara da-ru-in-û, III Rawl. 28,32; Fluß, den Tarkû von Nii aus überschreitet.

Ihni siehe Ahni.

Iptihartëšu (St. 352). "Ip-ti-har-ți-e-šu, Assurb. I, 103; Fürst von Pihattihürunpiki.

Išhupri oder Išhubri². *** Iš-hup(b)-ri. Assarhaddonstele von Sendschirli. Rs. 38; Stadt in Ägypten, von der aus Tarkū in 15 Tagen Memphis erreicht.

Išpimaļu (St. 354). ¹⁶lš-pī-ma-{a}-tu, Assurb. l, 108; Fürst von Tajani. Sokarislitanci 51)

Hnn-itnj(?), Herakleopolis magna'.

(Abkürzung eines mit dem Namen des Horus zusammengesetzten Namens).

Anast. S.3. 6; Harris I, 10,9 usw.) I(t)rw-4, großer Fluß* (Bezeichnung des Nils).

lein 1219) Pth-iir-djśw. Ptah ist es, der ihn gegeben hat«.

Ns-pi-mdw,
-zum (göttlichen)
Stabe gehörig.

Dem Zusammenhang nach kann nur eine ägyptische Stadt gemeint sein; wir werden sie im Delta, an der Nordostgrenze des ägyptischen Reiches, zu suchen haben.

¹ Vgl. Griffith, Rylands Papyri III, 220, Aug. 14-

Diese Gleichung (so schon W. Max Müller, AZ, 31, 127, vgl. Spiegelberg, Recneil 25, 184) hat der von Steindorff (в. в. О.) gegenüber den Vorzug, daß assyrischem f, wie es sich gehört, ein ägyptisches d entsprechen würde. Dagegen will der Vokal zu griech. Еспанти nicht recht passen (vgl. unten S, 81, Ann. 3).

Kipkipi (St. 611). An Ki-ip-ki-pi, Assurb. II, 37; Stadt südlich von Theben,

Kūsi, Kūsu¹ (St. 593). milis Ku-u-si, Assurb. I, 53,67. 78, 114, 123; II, 28, 45; Assarhaddonstele von Sendschirli, Rs. 38,45; III Rawl. 28,15, 28, 30, 38; 29 Nr. 1 obv. 3; 35 Nr. 4 obv. 3; milis Ku-ú-su II Rawl. 53,13b; V Rawl. 1,14; milis Ku-si, I Rawl. 48 Nr. 4,2; 5,5.

Lamentu (St. 353). "La-me-in-tu, Assurb. 1, 107; Fürst von Himüni.

* Mantimehē (St. 354f.). "Ma-an-ti-me-an(!)-hi-e, Assurb. I, 109; Fürst von Niii.

Mempi, Mimpi (St. 594f.). Me-im-pi, Assurb. I, 60.
 78. 83. 87. 90; II, 25. 30; III Rawl. 28,5. 15. 20;
 Assarhaddonstele von Sendschirli, Rs. 39.41; Alm Mi-im-pi, III Rawl. 29 Nr. 2,21; Residenzstadt des Tarkü. (Vgl. Membi, S. 39.)

Naḥkē oder Naḥkē (St. 349). "Na-aḥ-k(k)i-e, Assurb. 1, 95; Fürst von Salanu.

Noht(i)hūruansani (St. 353). "Na-aḥ-ti-ḥu-ru-an-si-ni, Assurb. I, 104; Fürst von Pišapṭišā.

麗 A(i)s, Nubien.

renz Nr. 8069) Mnjarm-hi(d), Month ist an der Spitzes.

phis (wörtlich: »bleibend an Schönheit»

(Pianchistele 116)

Nht-Hr-n:-sne, stark
ist der Horus der
Bäume-,

¹ Vgl. die Schreibung Kühn in einem babylonischen Text aus der Zeit Assarhaddons, S. 39.

³ Suchliche Gründe (vgl. Steindorff a. a. O.) zwingen zu dieser Gleichung. Steindorffs Annahme, das an sei auf ein Versehen des assyrischen Schreibers zurückzaführen, ist gewißrichtig, ob nun seine Erklärung für dieses Versehen zutrifft oder nicht.

Natha (St. 600 f.). Ma Na-at-lin-u, Assurb. I, 92.97.

Nici (St. 596 f.). ** Ni-ši, Assurb. I, 88, 109; II, 23, 31, 35, 36, 44; Festung des Tarkü.

Niharau², "Ni-har-a-n, Johns 851, 1V, 4; ägyptischer Schreiber.

Nihtivešarau, Nihtišarau. ¹Ni-ih-ti-e-ša-ra-u, Johns 307, Ohv. 10; ⁴Ni-ih-ti-ša-ra-u, Johns 307, Rev. 5 (vgl. Bd. Hl, S. 5 (1 ff.); Mutter von Sihā 2.

Nîkkü, Nîkū (St. 346f.). "Nî-ik-ku-u, Assurb. I. 90: II, 8: "Nî-ku-u: Fürst von Mempi und Saja.

Pahnuti (St. 608). Am Pa-ah-mu-ti, Assurb. I, 105; Stadt in Oberägypten, zwischen Pisapțilă und Šijantu erwähnt.

Pakrūru (St. 348). "Pa-aķ-ru-ru, Assurb. I, 93; Fürst von Pišaptu. (Vgl. ÄZ. 30,63.)

Paturēsi (St. 343). Martu-ri-si, I Rawl. 48 Nr. 5,5; Assurbanipal nennt sich König von Muşur, Paturēsi und Kūsi. 1. An. 28,6; 2. Sall. 10,2 usw.) ns-ldhw, Bezeichnung des Deltus (wörtlich: -die Sümpfe-).

⊗ Nw(?)(·t), Theben
cigentlich ·Stadt ·).

(Lieblein 1244) Nht-(Lieblein 1244) Nht-(Lieblein 1244) Nhtstark gegen sie (die Feinde).

Nk(17)w3, König Necho.

(?) g ... nt(r).

cueil 8,162) Pi-brr,
der Frosch*.

(?) *Pi-ti-rsj, Oberägypten (eig. *das Südland*).

¹ Zu der lerigen Bezeichnung von Nathü als "Stadt- auszatt "Bezirk» o. ä. vgl. Steindorff a. a. O.

Der Name ist gewiß identisch mit kopt, megapan (Crum, Ostraca), neigapan (ÄZ. 16,17); daher ist die an sich mögliche Lesung Ni-nuer-α-α (Meißner, ÄZ. 40,145) abzulehmen. In gapan (vgl. griech, apon in Isabuntoc, Petrie Papyri II) steckt wohl He-brw; was sich in mi verhirgt, weiß ich nicht zu sagen. Vgl. übrigens Griffith, Rylands Papyri III, 206 Anm. 52 sowie Niabantotoc (Genitiv) bei Spiegelberg. Eigennamen S. 20°. Kopt. nappan und griech. Nappan (z. B. Crum, Catal, Brit, Muz.) sind mit nigapan wohl nicht identisch.

³ Vgl. Griffith, Rylands Papyri III, 243, Ann. 7.

Pihattihūrunpiki (St. 606 f.). ^{hla} Pi-ha-at-ti-hu-ru-tin- * Pr-Ht-hr-ub(-t)-pr-ki(-t)
pi-ki, Assurb, I, 103; Stadt in Ägypten. (vgl.Steindorffa.a.O.)

Pintēti (St. 604 t. = Bintēti). ** Pi-in-ti-ţi, Assurb. I, 99, 134; Stadt in Ägypten.

Piriū, Piriu (St. 342 f.). "Pi-ir-iu-u, Sargon, Prunkinschr. Zeile 27; Sargon, Annalen IV, 145, II, 3; Winckler, Keilschrifttexte Sargons, Taf. 44, D 30; Text S. 188; "Pi-ir-iu, Sargon, Annalen IV, 75, 76; «König von Ägypten».

Pisamelki (St. 360 f.). Pi-ša-me-il-ki, Assurb. Cyl. A, Col. III, 28.

Pišanhūru (St. 347 f.). "Pi-ša-an-hu-ru, Assurb, I, 92; Fürst von Nathū.

Pisapficā (St. 607 f.). ***Pi-sap*-ţi-la-a*, Assurb. I, 104; Stadt in Oberägypten, zwischen Pihattihūrunpikī und Pahnuti erwähnt. * Pr-Ett-hr-ub(-t)-pr-ki(-t) (vgl.Steindorffa.a.O.) * Haus der Hathor, der Herrin des Kuhhauses * .

Pr-bi-nb-dd(-t), Mendes.

pr-9, Pharao (wörtlich: • großes Haus •).

O Pśnijk',
König Psammetich.

Pi-śrj-n-Ḥr, «das Kind des Horus».

* Pr-Spdw-G (?; vgl. Steindorff a. a. O.), *Groß-Pr-Spdw* (?).

Diese Gleichung ist ohne Zweifel richtig. Nur möchte ich nicht mit Steindorff aunehmen, daß die Form Piłamelki für genaneves Piłamelki stehe. Ich glaube, daß wir es vielmehr mit einer Nebenform von *Piłamelki zu tun haben. Dafür spricht die aramäische Schreibung per (vgl. Spiegelberg a. a. O.), vor allem aber das neubabylunische Piłamikli (S. 40), das doch gewiß als per aufgefaßt werden muß. Der Laut , den der Grieche als t hörte (Yamoutixoc), wurde von Semiten als Zischlaut empfunden (vgl. S. 92 f.). Für assyr. Piłamelki (neben bah. Piłamikli) sind wohl die assyrischen Lantgesetze verantwortlich zu machen, nach denen ein Übergang von ik zu ik zum mindesten nichts Verwunderliches haben würde (ein direkter Übergang von ik zu ik ist zwar nicht belegt, vgl. aber einerseits id>td>rd in ithul, ithul, irdul, anderseits den Wechsel von ik und rk in Šidku—Širku, piłku—pirku usw.). Die zweimal sieh findende Variante *Tu-ša-me-il-ki beruht offenbar auf einem Versehen des Abschreibers (Steindorff).

³ Ich kann den Namen hieroglyphisch nicht nachweisen; vgl. aber griech. Yenupoc, Yenypic.

So ist anstatt sop (Steindorff) zu lesen. Ägyptischem i ([]) entspricht assyrisch immer i (vgl. unten S. 9.1). An sich möglich wäre auch die Lesung iab (vgl. Steindorff).

⁴ Die Variante als Pr-sap-ti-nu-ti beruht offenbar auf einem Verseben des Abschreibers (Steindorff a. a. O.).

Pišapta (St. 601). Ab Pi-šapt-tu, Assurb, I. 93; Stadt in Ägypten.

Punūbu (St. 606). da Pu-nu-bu, Assurb, I, 101; Stadt in Ägypten.

Pušīru (St. 605). ⁶⁶ Pu-ši-ru, Assurb, I. 100; Stadt in Ägypten.

Pufihūrū. ** Pu-ţi-hu-u-ru-u, Johns 763,7, unter āgyptischen Namen.

Putubešti (St. 349 f.: vgl. Patšausta S. 40). "Pu-tubeš"-ti, Assurb. I, 96; Fürst von Şasana. stele, Rs. 17) Pr-Spdw,

Haus des Spdw.

Pr-nb, • Goldhaus «.

(Pianchistele (S) Pr-Wsirj, Busiris (* Haus des Osiris*).

(?) (in der Spätzeit sehr häufig)
Pi-dj-Hr², -der, den
Horus gegeben hat.

Schiap. 1658) P3-dj-Bist(-t)4, -der, den Bist(-t) gegeben hat-

¹ Vgl. S. 32 Ann. 3.

¹ Das lange й am Ende ist allerdings auffallend; man würde * Puḥḥūru erwarten. Vielleicht liegt, worauf mich Spiegelberg aufmerksam macht, ein йдург. vor. wuzu dann griech. Смиге (Wilcken. Archiv für Papyrusforsehung I, 405 Anna.). kopt. парамо изw. (PSBA. 21, 247) zu vergleichen wären. Freilich wäre dann assyrisch von Rechts wegen eine Andentung des Ajin (vgl. Piriū) zu erwarten.

³ Das Zeichen hat die Werte bis und best; ich ziehe auf Grund der griechischen und koptischen Vokalisationen die letztere Lesung vor.

¹ Der Name der Göttin bautete nach übereinstimmendem Zeugnis der keilschriftlichen, griechischen und koptischen Umschreibungen etwa Ubasti oder Ubesti (vgl. S. 47). Man hat daraus (Steindorff, a. s. O. S. 349f., Spiegelberg, Eigennamen S. 50°) auf ein anlautendes wegeschlossen. Ein solches wündet sich aber, selbst wo der Name als Bist(-t) phonetisch ausgeschrieben ist, niemals, weder in hieroglyphischen noch hieratischen Texten. [Die von Spiegelberg zitierte Stelle (Mitteilungen der Vorderasiat. Gesellsch. 1900) ist für die Frage belanglos, da das von W. Max Müller als wegelesene Zeichen (es scheint, worauf mich Möller unfmerksam macht, kein wen sein) offenbar den Schluß des Bist(-t) voraugehenden nicht erhaltenen Wortes bildet.] Ich möchte darum annehmen, daß der Name Bist(-t) mit einer Doppelkonsonanz begann und in älterer Zeit etwa ibniste(t) ausgesprochen wurde. Das Alef ging danu

Puḥuuḥēśu, "Pu-ṭu-um-ḥe-e-śu. Johns 307, Rev. 17 (vgl. Bd. III, S. 515): Zeuge in einem zwischen Ägyptern abgeschlossenen Vertrage.

Puţu-Paiti (vgl. Pudu-pijati S. 37). Pu-ţu-la Pa-i-ti Johns 307, Linker Rand 2 (vgl. Bd. III, S. 515); Zeuge in einem zwischen Ägyptern abgeschlossenen Vertrage.

Saja² (St. 597 f.). aln Sa-a-a, Assurb. I, 90; II, 16.

Susinku (St. 351). "Su-si-in-ku, Assurb. 1, 100; Fürst von Pusiru.

Şalanu (St. 598 ff. = Şilinu?), Şa-la-nu, Assurb. I, 96,134.

Silinu oder Selenu (St. 598 ff. = Şalanu?). Assurb. I, 91,134.

Şihā (St. 353f.). "Şi-ha-a, 1. Assurb. I, 106; Fürst von Sijāutu, 2. Johns 307, Vs. 12,14; Sohn der Niḥti-ešarau.

Şunaşu oder Şūšaşu. "Şu-u-a-şu, Johns 851, IV, 5; ägyptischer Schreiber (vgl. Meißner, AZ. 40,145).

(?) (Berlin
11858) Pi-dj-Mi-hit',
-der, den Mi-hist (der
löwenköpfige Gott
von Aphroditopolis)
gegeben hat.

\$\frac{\pi}{\operations} \text{(z. B. Pianchistele} \\ 19) Si{\dagger}, Saïs.

Pianchistele (8) Sink

Nitokris 7, 25) $D^{c}n(d)^{3}$, Tanis.

Don(-f)2, Tanis.

zeit sehr häufig): [] (z.B. Louvre D8) D(d)- $b(r)^4$.

(?) * D(d) - Widj(-t) *.

wold früh verloren, und das zwischen zwei Vokalen stehende δ näherte sich mehr und mehr einem labiodentalen (so vielleicht in griech. Πετουλοτικ usw., kopt. τουρονέτεξ) bzw. bila-bialen w (vgl. ab. Papasta, kopt. κονας †). Ebusti (bzw. Ewasti) wurde dann zu Uhasti (bzw. Uwasti).

So nach einer ausprechenden Vermutung von Schäfer.

³ Vgl. S. 64, Ann. 8.

³ Vgl. S. 71. Ann. 3.

Wie ist der Name zu erklären?

Man würde Sugasit erwarten (vgl. aber S. 65. Ann. 10). Ich kann diesen Kurznamen (- Widj-t spricht [und er leht]-) freilich ägyptisch nicht belegen,

Šabakū (St. 360). "Ša-ba-ku-u, Assurb. II, 22; Vater des Urdamanc.

Sahpimāu oder Silpioniiu. "Sah(sih)-pi-ma-a-u, Johns 307, Rs. 9 (vgl. Bd. III, S. 515, dort schon mit aram. "True zusammengestellt"); Zeuge in einem zwischen Ägyptern abgeschlossenen Vertrage.

Śijāntu (St. 608). 4b Ši-ja-a-u-tu, Assurb. I, 106; Stadt in Ägypten.

Tajani (St. 609 f.). Assurb. I, 108; Stadt in Ägypten.

Tapnahti (St. 352). **Tap-na-ah-ti, Assurb. I, 101; Fürst von Panübu.

Tarkī (St. 345 f.). "Tar-ku-u, Assurb. l, 53, 55, 78, 83, 111, 121, 123; II, 20; Assarhaddonstele von Sendschirli, Rs. 37; "Ta-ar-ku-u, Knudtzon, Assyrische Gebete an den Sonnengott; l, 68, 124; König von Muşur und Küsi.

Tušamelki siehe Pišamelki.

Uhni siehe Ahni.

König Schabaka.

(?) Spiegelberg,
Aram. Sprachgut.
S. 14 Ann. 5) Ti-Hpinuc, «Apis packt sie
(die Feinde)».

\$\hat{\partial} \text{\partial} histele 2) Tif-uht,
seine Stärke.

Taharka.

Die Zusammenstellung von Sa(i) hoimän mit aram, were scheint auch mir unabweislich. Spiegelberg will in dem aramäischen Namen ein ägypt. Ti-Hp-imm erkennen, wobei mit Binblick auf die assyrische Form die starke Verkürzung von Hp (kopt. 28m) hamerlân auffallend bleibt. Johns liest (wohl durch die aramäische Form beeinflußt) Nahpiman; das Zeichen hat aber (außer den hier wohl nicht in Betracht kommenden Lesungen kit und hil) nur die Werte sah und sih.

Oder Täismi, weniger wahrscheinlich Tainini; Steindorffs Identifizierung dieses Namens mit ägypt. (z. В. Louvre С 116), (д. В. Leyden V. 94), griech, Эк (Genitiv Өмөс, vgl. Финтис), kopt. ти ist wegen der verschiedenen Vokalisation doch wohl aufzugeben.

³ Kurzform aus Namen wie *'Imn-tif-nht -Amon ist seine Stärke- (vgl. ub. Aminutapunahti, S. 38 und Breasted, Records IV, 818).

In einer babylonischen Kopie aus der Zeit Assarhaddons-

Unamunu (St. 350). "U-na-mu-nu. Assurb. I, 97; Spätzeit häufig) Wa-

Unu (St. 610f., vgl. Āna, S. 8). shull-nu, Assurb. II, | ↑ O 'l(w)nw, Heliopolis. 23; Stadt in Ägypten.

Urdamane oder Urjamane, "Ur-d(t)a-ma-ni-e, Assurb. II, 22, 29, 34; Sohn und Nachfolger des Sabaků: Schwestersohn des Tarků,

Uşihansa. "U-şi-ha-an-sa, Johns 763,4 (vgl. Rd. III, S. 537, unter ägyptischen Namen).

Usanahuru. "U-ša-na-hu-ru, Assarhaddonstele von Sendschirli (VSI, 78ff.), Rs. 43; Sohn des Tarķū3. Zahnūti (St., 603 f.). Mu Zah-nu-[u-]ti, Assurb. 1, 98.

(?) Leyden W12, Louvre C 222) Wdl-Hase. *Chons ist gesund (?)*

... \$... ftr.

(z. B. Pianchistele 115) Th-nt(r), Sebennytos.

B. Vielleicht Ägyptisches.

Babylonische Umsehrift.

Atr. "A-te-e, Johns 307, Linker Rand 3; Zeuge in einem zwischen Ägyptern abgeschlossenen Vertrage.

Agyptische Schreibung.

Diese Gleichung ist zweifeltes richtig, tratz Steinforff, a. a. O. S. 350. Wie ist der Name zu erklären?

Die Gleichsetzung dieses Namens mit dem des Aethiopenkönigs Tract-lum beruht lediglich mit sachlich-historischen Gründen (vgl. Steindorff a. a. O.). Lautlich ist sie nicht zu rechtfertigen. Das Zeichen ar hat auch die Werte lik(g, k) und tos, die etwas seltener sind, theoretisch aber auch in Betracht kommen könnten. Dagegen ist der bisher angenommene Lantwert im (so noch Delitzsch, Handwörterbuch S. 239b) aufzugeben. An den von Delitzsch zitierten Stellen ist gi-tas (vgl. die Schreibung gi-ta-es, King, Magie Nr. 9, 41). nicht zi-tan zu lesen (die fibrigen Falle, in denen Guyard -- Notes de lexicographia assyrlenne, S. 112, § 118 — das Zeichen ur ebenfalls tan lesen wollte, brauchen heute nicht mehr erustlisft widerlegt zu werden). Wie ein aber Urdamane und Taut-Inn sich zueinunder verhalten, vermag ich nicht zu sagen.

² Er wird, wie mir l'agnad mitteilt, în derselben Schreibung auch auf der Inschrift Assarbaddons am Nahr-el-kelb erwähnt.

Att. "A-ti-i, Johns 307, Rs. 11; unter ägyptischen Namen.

Banitu (vg). Kurbaniti). **Ba-ni-tu, Johns 307, Rs. 16; Zenge in einem zwischen Ägyptern abgeschlossenen Vertrage.

bard(t) ibi oder murd(t) ibi. har(mur)-d(t)i-bi, Johns S51, IV, 2; Bezeichnung von 3 Leuten mit ägyptischen (?) Namen. Dem Zusammenhang nach vielleicht Bezeichnung einer Priesterklasse¹.

Karbaniti (St. 595 f.). Ala Kar-ba-ni-ti, Assurb. I, 77:

Ala Kar-da Baniti(ti) Beitr. z. Ass. I, 596 Ann. †;

Stadt, bei der die Truppen des Tarkū geschlagen werden.

Karmeduni. "Kar-me-u-ni, Johns 307, 14 (vgl. Bd. III, S. 515); Zeuge in einem zwischen Ägyptern abgeschlossenen Vertrage.

murd(t)ibi siehe hard(t)ibi.

Pudupijati (vgl. Puļu-Pariti, S. 34). Pu-du-pi-ja-ti, Johns 99, Vs. 3 (vgl. Bd. III, S. 165f.); vgl. Puļu-Paliti.

Puţimāni . . . **Pu-ţi-ma-a-ni[. . .]. Johns 763,11 (vgl. Bd. III, S. 537 f.); unter āgyptischen Namen.

Puțišeri . . . "Pu-ți-se-ri[. . .]. Johns 763, t3 (vgl. Bd. III, S. 538); unter ägyptischen Namen.

Ruisi oder Ruiusi. "Ra-ai(ia)-si-i, Johns \$51, III, 13; ein harțibi, unmittelbar vor ägyptischen Schreibern erwähnt.

¹ Vorher werden Beschwörer (makmase). Seher (bare). Arzte (? ase?). Magier (kale) und Vogelschauer (dagit ingar). machker • drei ägyptische Schreiber • erwähnt. Der ganze Text besteht nos einer Aufzählung von Personen. An die ange tage (Gen. 41, 8; Ex. 7, 11, 22 usw.) darf wohl nicht gedacht werden.

Oh diese Stadt in Ägypten lag, ist nicht zu erweisen, doch ist es nicht unwahrscheinlich. Wenn ein ägyptischer Name vorliegt, könnte man an eine Zusammensetzung mit dem Namen der Göttin Neith denken. Die Schreibung mit de Baniti wäre dann assyrische Volksetymologie (Steindorff); vgl. übrigens oben Banita. Sollte vielleicht auch das aramäisch erhaltene n. pr. zu hierher gehören?

Sibicoder Sipic (St. 339 ff.). "Sib(p)-ie-e, Prunkinschr. Sargons, Zeile 25 f.; Botta, Monuments de Ninive IV, 122,20; 145, II, 1,2; "Sib(p)-ie, Annalen Sargons, Zeile 27,29; Botta IV, 71,1.3; *tartanu-von Agypten.

Silvā (vgl. Şiḥā). "Şi-hu-u, Johns 851, IV, 1; ein harţibi, unmittelbar vor ägyptischen Schreibern erwähnt. (Vgl. S. 71, Anm. 4.)

Şumaššė (?). "Şu-ma-aš-še-e(?), Johns 763,10 (vgl. Bd. III, S. 537); unter ägyptischen Namen.

Ummatha... 'Um-mat-ha-{an??-sa??}, Johns 763,5; unter ägyptischen Namen (vgl. nb. Ammat-Esi?; S. 41?).

Unsard(f)i... oder Unsard(f)i... Un-sar(sar)-d(t)i-[...] Johns 763, Rs. 2 (vgl. Bd. III, S. 538); unter ägyptischen Namen. (P) Dil

III. Aus neubabylonischen und persischen Texten (6. und 5. Jahrh. v. Chr.)'.

A. Sicher Ägyptisches.

Babylonische Umsehrift.

Amunutapınalıti. "A-mu-nu-ta-pu'-na-alı-ti, Straßm., Dar. 301,18: Vater des Pațniptemu.

Hapimenna. ¹¹¹ Ha-pi-me-en-na¹, Straßın., Camb. 85,5; Sohn des Piŝamiššilu. Agyptische Schreibung.

* 'lmn-tif-nht3, *Amon ist seine Stärke*.

rapeum 413) [lp-ma.

Apis bleibt.

¹ Für die Abkürzungen der zitierten Publikationen vgl. S. 5 und Ann. 1—4. Für eine Kollatiun der in Camb. 85 und Dav. 103 enthaltenen ägyptischen Namen bin Ich Hrn. Dr. L.W. King vom Britischen Museum zu Dank verpflichtet.

Die Lesnog ist nach Kings Kollation zweifelles. Wie haben hier eine der wenigen sicher fehlerhaften Wiedergaben; hinter dem p ist (wie auch ass. Tapnahi zeigt) gewiß kein Vokal gehört worden.

¹ Ich kann den Namen ägyptisch nicht belegen,

So ist nach Kings Kollation zu lesen, anstatt Hapadisballa (?), Tallqvist, Namenbuch S. 66b.

Kuntuisti. ™Ku-un-u-is-3i, Clay X¹, 65,3: Sohn des Nula-Esi.

Kusu. min Ku-u-su, Knudtzon, Assyr. Gebete an den Sonnengott I, 68; Il, 174ff.

Membi. Me-im-bi, Bab. Chronik IV, 26 (Zeitschr. für Assyriologie, Bd. II, S. 160 und 1671.

Naja-Esit. "Na-ja-in E-si, Clay X, St, 17: Sohn des Pamunu; "Na-la-la E-si-ii, Clay X., 65,3; Vater des Kun-uisii.

Nahtuhappis. "Na-ah-tir-ha-ap-pi-is, Chay X, 113,18; Nht-Hp", Apis ist Vater des Ug(k, k)-happil.

Pamunu. "Pa-mu-nu, 1. Clay X, 81,17; Vater des C. B. Turin Nala-Esi; 2. Clay X., 104,9.

Pāni-Esi (?). "Pa-al-ni-lla E-si-B, Clay X, 129,18 Rand.

Pata-Esil (?, vgl. Pat-Esil und Patani-Esil). "Pa- (?) (in der ta-do E-si-ii (oder "Pa-ta-an-E-si-ii?"), Clay X. 39,14.

 $\longrightarrow \bigwedge_{\bullet} M_{n-n}f(r),$

(2) Nr-O-33(-4), «Isis ist groß.".

stark ...

20) Pi-|n-|lum, .der des Amon ..

Spätzeit sehr hänfig) P_i -dj-i $s(\cdot t)$, «der, den Isis gegeben hat ..

Der Text ist eine babylonische Kopie aus der Zeit Assarhaddons.

So nach einer Vermutung von Spiegelberg, der die von Erman XZ, 44, 112 zitierten Namen Tolo 10. Namen 1 usw. (allerdings shutlich Frauennamen!) vergleicht. Vgl. auch T. Angelo Mai. Catal. dei Papiri Egiz. della Bibl. Vatic., Ruma 1825, S. 16 u. Tafel 3, Nr. 1 (chenfalis Name einer Frau).

Ich kann den Namen Egyptisch nicht nachweisen.

^{*} Schreibfehler, austau fo??

Das Zeichen an kann auch ihr gelesen und als Determinativ für Gott- aufgefaßt werden. Ich babe diese Lesung hier vorgezogen, da Esi in ab. Namen sonst meist mit dem Determinativ ilu geschrieben wird. Violleicht wollte der Schreiber aber auch Pa-ja-unde E-si-ii sehrelben und hat das zweite an vergessen.

- Paţani-Ēsii. Paṭan-Ēsii (vgl. Paṭa-Ēsii). 1. "Pa-ṭa-ni-Ēsii E-si-ii, "Pa-ṭa-ni-E-si-ii, Clay X, 15,15 und oberer Rand. 2. "Paṭan-ⁱⁱⁱ E-si-ii, Clay X_a, 91,3. 6.11; Sohn des un.
- Pat-Esis (vgl. Pata-Esi). Pa-at-lla E-si-ii, Clay Vol. X,, 65,23, oberer Rand; Sohn des un.
- Paļmičustū, Paļmustū, "Pa-at-mi'-us-tu-u, Straßm., Dar. 361,28; "Pa-at-mu'-us-tu-u, ib. 33; Sohn des Pisamiski.
- Patniptēmu. "Pa-at-ni-ip-te-e-mu", Straßm., Dar. 301,18; Sohn des Amūnu-tapunahti.
- Paḥustu (vgl. Puṭubesti S. 33). "Pa-aţ"-u-as-th, Straßm., Camb. 85,17.
- Pisamiski (vg). Pišamelki, S. 32). 1. "Pi-sa-mi-is-ki", Straßm., Dar. 301,17; Vater des Bāgapāta. 2. "Pisa-"m[i(?)-is(?)-ki(?)], Straßm., Dar. 301,28; Vater des Paţmisustü.

- Brit. Mus. 2; vgi. auch Spiegelberg, Aram. Sprachgut, S. 12, 32a) Pi-dj-nj-is(-t), •der, den Isis mir gegeben hat*.
- eder, den Isis gegeben hat ..
- Berlin 320) Pi-dj'Imm-simj(?)-Buj, der,
 den Amon, der König
 der beiden Länder,
 gegeben hat«.
- * Pi-dj-Nf(r)-tm², *der, den Nf(r)-tm gegeben hat*.
- renz, Schiap. 1658)

 Pi-dj-Bist(-t), «der.
 den Bist(-t) gegeben
 hat».
- cit häufig) Pšmtk.
 Psammetich.

Die Lesungen (vgl. Tallqvist, Namenbuch S. 175b) sind durch Kings freundliche Kollation gesiehert.

³ So ist nach King zu lesen, austatt Adnipte . . . Tallqvist, Namenbuch S. 3u.

² Ich kann den Namen bieroglyphisch nicht nachweisen,

Die Lesung (vgl. Tallqvist, Namenbuch S. 170b) ist nach King gesichert.
 So ist nach King zu lesen, anstatt Pirmisdi, Tallqvist, Namenbuch S. 171b.

^{*} So nach King deutlich. Von dem folgenden Zeieben ist nur noch ein Winkelhaken zu sehen.

Pišamiššilu. "Pi-ša-mi-iš-ši-lu', Straßm., Camb. 85,5; Vater des Hapi-menna.

Taḥē . . . Ta-ḥi-e [. . .]. Straßm., Dar. 301.30; 🚡 unter Ägyptern erwähnt.

Tihutiartaiis, Tihutiarpesi². "Ti-hu-ut-ar-ta-ii-is, "Ti- 3, 6 a. f (z. B. ha-ut-ar-ti-e-si, Hilpr. and Clay IX, 81, (2; 82, 12; Vater des Amurkiki.

Uk(k, g)happis. "Uk(k, g)-ha-ap-pi-B, Clay X, 113.18: Sohn des Nahtu-happil.

Louvre, ohne Bezeichnung. Totenstele, Spätzeit) Dhwtj-iir-djśw. That ist es, der

....公詞於.....即.

ihn gegeben hat ..

B. Vielleicht Ägyptisches.

Baleylonische Umscheift.

Amat-Esi, Ammat-Esi (vgl. ass. Ummat-han . . .). 'A-mat-" E-si, Am-mat-" E-si-it", Clay X,; Schwester des Illulata.

Amurkiki1. Urkiki. "A-mur(hur)-ki-ki. "Ur-ki-ki. Hilprecht und Clay IX, 81,11; \$2,20, 21; Solm des Tihut-artalis.

Barnahtis oder Mašnahtis. **Bar(Maš)-na-al)-ti-is, Hilprecht und Clay IX, 11,3, 7, 19; vgl. ass. Tapuahti, nb. Amunu-tapunahti und Nahtu-happii.

Illulatā (?). 'Il-lu-la-ta-a (?) Clay X,; Schwester der Ammat-Esil.

Xgyptische Schreibung.

¹ So nach King, austatt Pišamis, Tallqvist, Namenbuch S. 171 b.

² Hilprecht bezeichnet den Namen ab persisch, ohne aber ein persisches Aquivalent vorzuschlagen. Ich halte die Gleichung mit Oororranc (vgl. besonders ass. Iptiharteint), auch wenn Amurkiki sich als ein persischer Name herausstellen sollte (vgl. Ann. 4 und Pisamiski als Vater des Bügapāta), für unabweislich.

Wäre unt die Schreibung mit einem m belegt, so würde man an einen babylonischägyptischen Mischaamen - Magd der Isis- (vgl. phönöz. zer- für zeres) denken; die Schreibung am-mat spright aber doch wohl entscheidend dagegen.

Vielleicht ist der Name persisch und dann wohl Aburkeit zu lesen; vgl. Aburmazde und Pramieda als Varianten desselben persischen Namens (Bezold, Achnemenideninschriften S. 341; vgl. aber anch Pokiki.

Infate... "In-hu-te-[....], Straßm., Dar. 301,1.29; Vater des Saman-napir; unter ägyptischen Namen.

Isipatarasā, Isipatarusā. "I-si-pa-ta-ra-iu-u; "I-si-pata-ru-iu-u, Hilprecht und Clay IX, 28a, 4.7; Vater des Patidurusā (vgl. ass. Niḥaran, Niḥtesarau?). Mašnahtit siehe Barnahtit.

Pakiki, Pa-ki-kiClay X, 84, 5, 8; 85, 15; vgl. Amurkiki'.

Parnahti siehe Barnahti.

Pofidurusū. "Pa-ţi(di)-du-ru-iu-ú, Hilprecht und Clay IX; Vater des Isipatarasū.

Paţēsu(?). **Pa-ţi(?)²-e-su, Straßm., Camb. 85,5; unter ägyptischen Namen. (Vgl. Paţ-Ēsi; S. 40.)

Pilsibiris oder Pilsibiris³. ** Pi-it(t)-i-bi-ri-is, Clay X, 129 passim.

Pdihūru. ^m Pi-i-ti-l₁n-ru⁴, Straßm., Dar. 204.[1.]5. pitutu siehe šitutu.

Samannapir. ^mSa-man-na-pi-ir, Straßm., Dar. 301,1. 29; Sohn des Inhute...; unter ägyptischen Namen. Sihat². ^mSi-ha-as, Clay X, 66,13; 99,3.

šitutu(?). amēla ši (?)⁶-tu-tu, Straßm., Camb. 85,3; ein Teilungsvertrag(?) zwischen Ägyptern wird abgeschlossen ina puhri amēla šitutu(?) ša Mişirai; «in der Versammlung der ägyptischen šitutu(?)-Lente«. (?) P:-dj-ts(-t),
-der, den Isis gege-

(1) 一个 (1) (1)

Vgl. den Ortsnamen nannn ausenwar (Amélinean, Géogr. 295)? Auch griech. Kexoc, Txexo, Txexoxe (alle bei Spiegelberg, Eigennamen) gehören vielleicht hierher.

³ Nach King, der die Stelle für mich vergliehen hat, «probably di (6), but ki possible.» Für den Untergang des Alef wäre Pamünu zu vergleichen. Der Name Papön begegnet übrigens noch Straßen., Nbk. 459, 14 und Dar. 314, 4.

² Littmann (bei Clay im Index) vergleicht aum. 1972-28, das aber nur einen ähnlichen, nicht denselben Namen wiedergeben könnte (vgl. auch Spiegelberg, Agyptisches Sprachgut S. 14).

Die Lesung ist, wie mir King mitteilt, gesiehert. An agypt. An agypt. darf natürlich nicht gedacht werden (vgl. Papani-Enit S. 40).

Vgl. ass. Şiğā. Für das in der neubabylonischen Umschrift sich findende unorganische Alef vgl. S. 87. Die Personen sind allerdings durch nichts als Ägypter bezeichnet.

^{*} King bemerkt zu dem Zeichen: «pi is just possible, but it lauks like & written over au erasure».

Verzeichnis der in keilschriftlicher Umschreibung erhaltenen ägyptischen Worte und Eigennamen'.

Agyntische Schreibung.

Keitschriftliche Transkription.

月合門 M(4)º, G. N. . .

ass, betont esu in Har-sija-esu unbet. es in Nihti-es-arem

nb. betont esil in Nala-esil, Pat-esil, Patan(i) esil" vgl. aram. 70%

griech, betont Icic, Петенсіс, Ченнсіс (W.)

unbet. ec in Econpic', Ecoptaic (Petrie Pap. III)

kopt. nce (Berliner kopt. Urk. t, II, 5 f.) (vgl. auch ecorepe, XZ, 1890,52).

th, -Herz- ass. det, thi in Hath(a)r-ība, Hath(i)r-thi vgl. Аоривіс, хориві.

Erklärung der in dieser Liste gebrauchten Abkürzungen; mb. = mittelbahylonisch (Liste I, S. 7-26), ass. = assyrisch (Liste II, S. 27-38), nb. = neuhabylouisch (Liste III, S. 38-42). G. N. = Götteronne, K. N. = Königsmann, O. N. = Ortsmanne, P. N. = Personenname. (Sp.) hinter griechischen und koptischen Namen bezieht sich auf den Index von Spiegelbergs «Eigennamen» (s. S. 3, Ann. 1), (Gr.) mit folgender Seitenzahl auf Band III von Griffiths -Catalogue» (s. chenda). (W.) hinter griechischen Namen verweist auf den Index von Wilchen, Ostraca. Die aramäischen Formen entuehme ich aus Spiegelbergs Aufsatz · Agyptisches Sprachgut in den aus Agypten stammenden bramaischen Urkunden der Perserzeit., in der Th. Nöldeke gewidmeten Festschrift (Gießen 1906).

² Zur Lesung mit / anstatt / vgl. H. Grapow, AZ. 46, 107 f.

² Ungnad teilt mir dazu den ebenfalls aus neubabylouiseber Zeit überlieferten Mischnamen Abdi-Exit ("Ab-di-duE-si-is, V. S. VI, 227, 2) mit. Ein ähulicher Mischname derselben Zeit ist der Franchumme Hannata-Erit.

Die Form Compie neben Ecompie erklärt sich wohl als Analogiebildung zu Counc neben Eczasic usw. Theoretisch möglich wäre es ja, in beiden Formen ein ägyptisches Nieur(4) zu finden, das sich aber hieroglyphisch nicht belegen läßt. Nachträglich macht Spiegelberg mich auf die Stelle, Griffith, Rylands l'apyri XXIX, 4, aufmerksam, in der ein demotischer Schreiber den Namen Ecoapic tutsächlich durch Niver(d) wiedergegeben hat (vgl. Griffith, e. a. O. Bd. III S. 286, Amn. 2).

A a in(1). · Lauxor · .

mb. appo in Aman-appa; appi in Aman-appi
vgl. aram. τεκ in τεκε
griech. Amc, Ωmc (Gr. (85, Anm. 4), Ακεκωσιο

kopt. ane (Berliner kopt. Urk. 35,2, Crum, Cat. Brit. Mus. Nr. 378) (vgl. auch naane, naom usw., XZ. 39,

(vgl. auch nasne, naom usw., AZ. 39 130, Anm. 1).

mb. betont amana, amānu, vgl. Amānu(m), Mūinmāna

unbet, amun in Aman-appa, Aman-halpi, Amanmasa, Aman-...hi

ass, betont amūnu in Un-amūnu; (?) amanė in Urd(t)-amanė

(vgl. auch Amurfele)

nb. betont amümi in Amünu-tapunahti, Paminu (vgl. auch Papiniustū)

vgl. bebr. אמה (Jer. 46,25)

griech: betont Amoyn (Herod, II. 111), vgl.

Петеммочніс, Уенамочніс (W.) usw.;

Аммин, vgl. Фоїваммин (W.)

unliet. amoн in Амонрасшнонр, Амонортаїсіс (Gr. 193); амен in Аменифіс (vgl. nucli Амуртаїос, Петемсс-

80YC)

kopt anogn.

(?) ass. Amurfese (?)

vgl. grineli. Amyptaioc. Amonoptaicic (Gr. 193).

mb. Amantappa

vgl. griech. Amenusic

корг. намирати изw., AZ. 39,130, Апт. г.

mb. Amanmas(s)a,

June G. N. . .

Ima-tir-dj-św. P. N.

1p(-t), P. N.

P. N.

1 2 2 P. N.

"Imn-Ef-nht, P. N.

7 In(w), O.N. . . .

 $\Rightarrow ir(j)$, *machen *.

1 mj..... Jun Do ikn, ein Ge-

100= 185 usw. athrw. . Strom ..

1 1 M William, *Sümpfe*.

G. sgroß.

nb. miustā, mustā in Paţ-m(i)ustā vgl. griech. Петеместоус.

mb. Amanhalpi vgl. griech. Аменшенс, Фаменше kopt. na.ungath (AZ. 39.130, Ann. 1).

nb. Amīmutapunaliti.

mb. Ana ass. Unu vgl. griech. Ωn kopt. wn.

ass. or in Iptih-or-te-su (vgl. auch Amurțēše)

nb. ar in Tihut-ar-tai-s, Tihut-ar-te-si vgl. griech, or in Octoptaloc; or in Obecteptalc.

mb. era in Napt-era.

(?) mb. akunu vgl. kopt. asan (AZ. 1878,17)?

ass. juru in Jaru-jū vgl. hebr. יצר, יצר kopt, etoop.

ass. athii in Nothii vgl. griech. ADW in NADW.

ass. 4ū in Jaru-tū, Pir-tū: (?) tā in Pi-šapli-tā (?) nb. ta in Na-tu-Esit

vgl. griech. am in Фарам; w in Хиочвиневин kopt, so in pamso; o in ppo, palo, ciepo usw.

(vgl. auch наромог, наромо, PSBA. 21,247).

Polo Widj(-t), G. N. . (?) ass. yaşu in Şu-yaşu vgl. griech. oytw in Boytw. wpnotj, «Ge- (?) mb. uputi. 🖘 wn ass. un in Un-amilinu.

Ely wrk, Kopfstütze«.

Winj(?) [vgl. ass. usiru in Pusiru Erman, XZ. 46,92 ff.), G. N.

| ws(r) stark . . . mb. was in Was-musa-Risa

(off) Ws(r)-m3'(d)- mb. Wasmusarija Re. K. N.

sund sein . (?) ass. uşi in Uşi-hansu vgl. kopt. oyza.

P. N. Wdi-Hnsw. (?) ass. Uşihansa.

B & wew, Of mb. wehi, wehn, weh; wella, wella, wella, wella, we

Wn-Imn, ass. Unamunu.

wr. «groß» . . . mb. wira, wiri (oder wera, weri) in Pawi(e)ra, Piwi(e)ri, pawi(e)ri(?)

vgl. griech. Econpic. Ocoponpic usw.

mb. urušša.

eyd. aram. יסידי in ישויסידי griech. YCIPIC, OCIPIC, TETCOCIPIC USW. kopt. overpe.

vgl. griech, over in Overmaphe.

vgl. griech. Oyemaphe.

To bi, "Widder" . . ass. bi in Bi-n-tefi (für "Pibintefi?) vgl. griech, as in €cesnantic.

¹ Vgl. S. 87 f.

² Ein Wasmarija neben Wasmarita (egl. Maspero, Recueil 32.72 ff.) existiert meines

Aram. 2 (Spiegelberg, a. a. O. S. 8) ist wohl nicht hierher zu stellen. Semitisch würde man ein z als Wiedergabe des | erwarten. Übrigens ist der Name zwo vielleicht nicht vollständig.

小的童童看

& biti. . König von Un- (?) mb. ibja in insibja. terägypten ..

 $\begin{array}{c|c} & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & \\ & & & \\ & & \\ & & & \\ & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ &$

Bist(4), G. N. (vgl. S. 33, Ann. 4).

為 Bik. Diener .

る。 ル(j)-ni(?)∫(w), P. N. Bk-n(j)-

B pi, *der* (Artikel; vgl. auch ().

(?) ass. bū in Har-ti-bū vgl. kopt, &co . Baum ..

ass. bintēti in (Pi-?)bintēti vgl. griech. Есвенантіс

kopt, uswentn+ (Amelinean, Geogr. 309 f.)

ass. ubešti in Put-ubešti

nb. uastu in Pat-uastu

vgl. griech, betont in Boysactic, Петоувастіс, Петовастис, Петовестис (Sp.) usw. unbet, in Oboctoptaic (Petrie Pap. II), OBECTEPTAIC

> kapt. orbect in ropporbect (Krall, Rainer S. 72), Thornorbeeti (Crum, Cat. Brit. Mus. Nr. 529,3), oyact in hoyact (vgl. auch natoybactu, Berliner kopt. Urk. 78,2?)

ass, bukku, buku in Bukku-nannilipi, Bukurninip vgl. griech, sox in Boxxopic usw., Boxoncumic (Pap. Leiden N. Col. II, 10) kopt. Aun Diener ..

ass. Bukkunannitimi.

ass. Bukurninip (für Bukunrinip; vgl. S.27, Anm. 3) vgl. griech. Boxxoric, Boxxoric usw., Boxorinic (Petrie Pap. III)'.

mb. pa in Pa-ham-nāta, Pa-hura, Pa-rija-mahā, Pawira, pa-wiri(?); pi în Pi-hura, Pi-wiri; pu în Puhara (vgl. S. 71, Ann. 1).

ass. pa in Pa-kruvu, Pa-tu-rēsi; pi in Is-pi-mātu, Pi-sa-n-huru

vgl. kopt. m, u(e).

¹ Vgl. Griffith, Rylands Papyri III, 214 Ann. 4. Zu xx neben x vgl. Mayser, Grammatik d. griech Papyri § 35.

p:[-n], •der von, gehörig zu•.

以及至野 P;-nr, P.N.

P. N.

Pi-lr(j), P.N.

S(rj)-n-Hr. P. N. vgl. griech.

Dys Pi-krr, P.N.

chen ... gibt « (häufiger Bestandteil von Eigennamen).

P3-dj-Tum-štuj(?)-tswj,
P. N.

Bist(-t), P. N.

nb. p(a) in Pa-kiki(?), P-amunu
vgl. griech. па in Пансіс, Памононс usw. (W.)
kopt. их »der von».

mb. Pawira, Piwiri (oder Pawira, Piwiri) vgl. griech. Поняю, Почняю.

mb. Pahamnata, Pahanate.

(?) mb. Pahura, Pihura, Puhura vgl. griceli. Пхоіріс.

nss. Pišanhūru vgl. griech. Ψενωρός (W.), Ψεννρίς.

ass. Pakrūru vgl. griech. Пекроуріс.

ass. put(u) in Putu-Paiti, Putu-mbešu, Put-ubešti; puti in Puti-burū

nb. paṇa) in Paṇ-ni-Esis, Paṭ-Esis, Paṭ-m(i)ustā. Paṭ-Niptemu, Paṭ-Uastu

vgl. hebr. יפוטים in ביטים'

griech. Пота in Потасімто (Abusimbel): пете, пате in Петенсіс, Патенсіс usw. usw.: пет in Петнсіс, Петосіріс usw. kopt. пете in петенорте (XZ. 6,66).

nb. Paţminstīt, Paţmustīt vgl. griech. Петемосоогс, Петемесооус-

ass. Putulešti

nb. Pakuastu

vgl. griech. Петовастіс, Петоувастіс, Петовастис

¹ Vgl. unch den hebräischen Mischnamen Έντε. Für ass. und hebr. puţ(u), puţi bzw. τε sowie griech, ποτα gegenüber nb. paţ(a) und griech, πατ(ε), πετ(ε) weiß ich keine Erklärung. Sollten hier dialektische Verschiedenheiten im Ägyptischen zugrunde liegen?

D 200 Pi-dj-milisi, 100 P.N.

Light of Prodjenje : s(.t). P. N.

*P:-tlj-Nf(r)-lm', G. N. .

pr. «Haus»....

pr-G. großes Hauss (Titel des Königs).

Pr-Wsirj (?), O. N.

nl-Dd(.t), O. N.

De Pi-dj-is(t), nb. Patasesis(?), Patesis, Patesu(?) vgl. griech. Петенсіс, Патенсіс, Петнсіс, Петісіс (Arrian, Anab. III, 5.2).

(?) ass. Pulumhešu.

nb. Patan(i)lesis vgl. aram. *CNIDE (?) griech. HETENIHOIC (Petrie Pap. III).

nb. Potniptemu vgl. griech. Петеневыміс (PSBA. 27.51)2: Патечтные (Gr. 260, Anm. т).

ass. pir in Pir-jū; pi in Pi-hatti-hūru-n-pi-ki, Pi-nteti, Pi-šapti-ta, Pi-šaptu; pu in Pu-nūla (vgl. S. 71, Ann. 1)

(vgl. auch Pusiru und S. 83)

vgl. griech, HEP in HEPXMACCINHIT (Goodspeed, Greek Pap. IX); OEP in DEPROYOR (Oxyrli. Pap. III, 142,25; 143,27) kopt. (11)111 - Haus -

(vgl. auch mmort, Amelinean, Geogr. 349).

ass. Pirsu, Pirsū vgl. griech. ФАРАШ kopt. (n)ppo.

ass. Pusiru

vgl. griech. Boycipic

kopt. noverpe (Crum. Rylands Cat. S. 252).

ass. Pinteti, Binteti (für Pilinteti?) vgl. griech. MENAHC.

¹ Ich kann den Namen ägyptisch nicht nachweisen (vgl. aber PSBA. 8, 88).

² Den Hinweis auf diese Stelle verdanke ich W. Spiegelberg.

Pr-nb, O.N. . ass. Punūbu

Pr-Spd, O.N. 99 phij, Stärke. . .

Pth. G. N. . . .

dj-św. P. N.

Pth-ms, P.N.

(?) pd-t = Bogen = (vgl. S. 16, Anm. 2).

m, sin (Prapos.)

(1) C (i)mw (Prapos. m mit Suffix der 3. Pers. Plur.).

vgl. kopt. nmoyh (Quatremère, Mem. geogr. I, 43). ass. Pišaptu, Pišopti-.

mb. *pahita in Min-pahi\ri\ta-ri\a vgl. griech. Cenamanc

> kopt. nigenanagi (Zooga 75,33; vgl. Gr. 274. Anm. a).

ass. Pišamelki

ub. Pisamiski

vgl. griech. Yammhtixoc, Yammatixoc usw. (Gr. 201, Anm. 3).

mb. betont (p)tah in Hi-ku-(p)tah unbet. tah in Tah-massi, Tah-maja

ass. unbet. iptili in Iptili-ar-te-su

vgl. griech. Фвас, Менефва, Фвамонт (Sp.), Кер-KEGGA, DEMITTAIC (Gr. 195)

kopt. HTA9.

ass. Iptihartēšu.

mb. Tahmašši.

(?) mb. ma in Pa-risa-ma-kū ass. me in Manti-me-le.

(?) ass. māu in Sa-hpi-māu vgl. aram. מד in ישרפיםר griech, Mwy in Camwyc (Petrie Pap. III).

mb. musuwa in [Nim]-musuwa-rija; mūsa (mususa?) in [Nim]-mu-u-a-rija; musa in Min-musa-risa, Nilmuia-risa, Was-muia-risa; muwa in Ni(m)-muwarija: mū (mušu?) in Mim-mu-u-rija, Nim-mu-nrija; mu in Mim-mu-rija, Nim-mu-rija vgl. griech. MA in AAMAPHC, OYCIMAPHC kopt. Me: Mm . Wahrheit ..

mn, -bleiben . .

nf(r), O. N.

Mntw, G.N.

Matir-m-hiller, P. N.

♦ 44 m(r)j. • gelieht • .

msj, • erzengen• .

Dall mij-lisi, (?) ass. mlušu in Putu-mlješu vgl. griech. Apmiyoic, Apmioyoic (Sp.).

> 1. mb. man(a) in Manahpirja; min in Min-mua-ria, Min-pahikri)ta-risa

vgl. griech. MEN in MENXEPHC

2. (?) nb. menna in Hapi-menna vgl. griech. Cokmhnic (W.).

ass. Mempi, Mimpi

nb. Membi

vgl. griech. Memoic

kopt. mnge (Berliner kopt. Urk. 31.V. 22).

mb. Manalepirja, Manalepija vgl. griech. MICOPHC, MICOPA(IMOYOWCIC).

ass. Manti in Manti-me-he vgl. griech. betont in Памыненс (W.) usw., Феа-MONT (Sp.) unbet. in Mentemho

kopt. Mont in paont (Berliner kopt. Urk.).

ass. * Mantimelye vgl. griech. Mentemac (Pap. Par. Nr. 15,55).

mb. mai in Mai-Amana vgl. griech. MAI in MAIENOYPIC, MAIOWTIC (Gr. 275. Ann. 6): MI in MIAMMOYN.

1. mb. mašši in Hāra-mašši, Nahra-mašši, Tah-mašši; mas(s)a in Aman-mas(s)a

vgl. griech. Amacic. Amwcic usw., Перхмассінніт (Goodspeed, Greek Pap. IX)

2. mb. maše in Rita-maše-šu vgl. griech. Pamecchc.

mdw, Stab . . (?) ass. māļu in lš-pi-māļu vgl. griech. Еспинтіс.

Ma mdkt. ein mb. muzikda

ni, die (Plural les Artikels)

* Nj-(1-)8(1), P. N.

www n(j), Genitivpartikel.

nj, -mir-

₩ nb, •Herr• . .

nb, »Gold«....

n(?)f. » Luft, Atem »

ass, an in Nahti-hurn-an-soni; n(a) in Nathu vgl. griech. n(A) in NAOW, CHAXOMNEYC kopt. ii.

(?) nb. Nasacesic

vgl. kopt. uauci (Amélineau, Géogr. 272)?

mb. na in Salep-na-risa

ass. na in Bukku-no(n)-nisipi

(vgl. auch Bukurninip, Pisanhūru)

vgl. kopt. n (Genitivpartikel), m in hemne.

nb. n(i) in Pa-ta-n(i)-Esis

vgl. griech. ni in Петенінсіс, kopt. nas . mir ..

ass. niii in Niii

vgl. hebr. & (Ez. 30,14-16 und öfter) griech. N(H) in Yoycennhc kopt. ne (? AZ. 21,103).

mb. nih in Nib-muia-risa; vgl. Nimmusu-rija (vgl. auch ass. Pinteti, Binteti)

vgl. griech, betont in Nexonibic, Nextanibic usw.

(Gr. 300, Ann. 4)

unbet. in Xnoymwnesins, nesoatt (Gr. 173, Anm. 2), APREBEXANIC (Sp.) USW.

betont une Herr« kopt.

unbet, neh in nehm, nehmogi usw.

mb. Nilmusarisa, Nimmu(a)rija, Nimmurja [Nim]mujuwarija, Nim(m)uwarija.

ass. nubu in Pu-nübu

vgl. kopt. nore "Gold".

ass. nilipi in Bukku-na(n)-nilipi vgl. griech. Петенные kopt. meje Atem ..

uf(r), gut, schön.

mb. betont nap(a) in Risa-nap(a)unbet. nap in Nap-huburu-riju usw.; nip in Nip-hurri-rija (vgl. auch ass. Mempi, Mimpi)

nb. nip in Pat-nip-temu

(vgl. auch Membi)

vgl. griech. betont in Approveic usw.

unbet. NAGEP in TNAGEPW (Sp.): NEGEP in Negerkephe, Negerwe usw. usw.; NEO III TETENEODIMIC, TETENEOWTHO

kopt. betont noyge sguts unbet. nabep in nabepgo (Crum, Cat. Brit. Mus. Nr. 1020.1 II. S.522).

mb. napt in Napt-era vgl. HABPE III PENTINABPE (Sp.).

mb. Naptera.

Marit-irj,

Mr)-lm.

I gut. (Fe-

minimum von nfr).

nms(-t), -cine Art Krugs.

nhl, stark sein ..

nht, Stärkes

Nil-38(-1)-iruc. P. N.

*Nht-Hp, P. N. nb. Nahtuhappis.

nb. niptennu in Pat-niptennu vgl. griech. Neoonmic (Hermes 22,143), loomic (Gr. 189, 260), MATEYTHMIC, METENEODIMIC. mb. namša.

ass. nahti, nahtu in Nahti-Huru-un-seni, Nahtu-Happis; nihti in Nihti-Es-arau vgl. griech. Nexemunenc usw.

ass. nahti in Tap-nahti nb. nahti in Amūnu-lapu-nahti vgl. griech. in Texnaktic, Thebaxboc kopt. naujte »Stärke«.

ass. Nihtisešarau, Nihtišarau.

B B S Nut-Hr-nssnic. P. N.

(u)s, -gehörig zu-

Nkiw, K. N.

= nf(r), •Gott•

@ ||| (i)ric, "gegen sie-(die Prapos, r »gegen -, mit Suffix der 3. Pers. Plur.).

ass. Nahlihurudansem.

ass. is in 18-pi-matu

vgl. griech. ec, ez in Echanic, Ecanic usw. Ez-

(?) ass. Ispimatu vgl. griech. Echantic.

ass. Nikkū, Nikū

vgl. griech. Nexue usw. (Gr. 243, Anm. 7).

mb. nata in Pa-ham-nata

uss. nūli in Pahnuli (?), Zab-nūli

vgl. griech. MINOYTIC (Sp.), CENOYOIC (Sp.), CENпноченс (Sp.) usw.; Севеннутос kopt. norte.

ass. arau in Nihl(i)-es-arau, Niharau(?)

vgl. griech. APAY in NEXBAPAYC (Gr. 196); APW(Y) in INAPWC, INAPWYTOC (Petrie Pap. II)

kopt. epoog: epwog: apag (vgl. nigrepoog, Murray, Saqq. Mast. S. 29 und mapay usw., oben S. 31 und Anm. 2).

Min-mua-ri(i)a, Min-pahi(ri ta-ri(i)a, Nap-husururija usw., Nib-mua-ri(i)a, [Nim]mui-uwa-rija usw., Niphurri-rija, Satep-na-ri(i)a. Was-mua-ri(i)a; ri(i)a in Pa-ri(i)a-mahū; ri(i)a, rija in Ri(i)a-maseša, Ri(3)a-nāp(a), Rija-manu...; verstūmmelt in Manalipirja, Manalipija, Niumurja

vgl. griech. betont PH; ferner in Ламарнс, MENXEPHC USW.

> unbet. PA in PAMECCHC, AMONPACWN-OHP USW.

kopt. sah. pn, achm. pr . Sonne ..

01113 K. N.

Re-ms-sw,

_sool Re-ny(r),

The ru, Name . . .

D o rhd(-t), ein Gefaß.

rh, «Bekannter». (?) mb. ruhi.

量 rij, südlich . . .

(r)dj, • geben •

2. Relativform (siehe ۵ (ا h (d?(·l), · Haus · . . mb. Risamašēša

vgl. hehr. comm griech. Pamecone.

mb. Risanāp(a).

ass. "rin in Bukurninip (für Bukunrinip, vgl. S. 27. Anm. 3)

> vgl. griech, Boxxopic, Arxopineic (Oxyrrh, Pap. VI); Ocepini oc (Gr. 199, Ann. 1); Axopinic, Boxopinic (Petrie Pap. III) kopt. pan, pins »Name».

(?) mb. rahta vgl. kopt. poore «Kessel».

(?) ass. rēsi in Pa-tu-rēsi vgl. griech. PHC in Павоурнс, Фавшрис kopt. puc »Süden«.

uss. tē in Iptih-ar-tē-šu, Amur-tē-še (?) nb. tai in Tihut-ar-tai-s; të in Tihut-ar-të-si vgl. aram. יסיטיסה (?) griech. OCTOPTAIOC, AMYPTAIOC USW. kopt. +, Taas .geben ..

mb. hi in Hi-ku-ptah

ass. ha in Hath(i)ribi; hatti in Pi-hatti-hitru-n-piki. vgl. griech. betont *v in Nessyc unbet. "AT in Aeyr; A in Aeresc.

AYAPIC USW.

kopt. betont "900 in nehow unbet "par in gaoup; ge in geнеете; а ін хориві, атріне.

G. N.

k;-Pth, O. N.

Is hm, Diener- . .

diener (ein Priestertitel).

令玩 hp. · Apis· . .

P. N.

Hun-stnj(?),

ass. hattihuru in Pi-hattihuru-n-piki
vgl. nram. אמרי (Monat)
griech. betont Abypi (Phitarch, De Iside 56);
vgl. Тетелбуріс (Petrie Pap. III)
unbet. лоср in Аберневентлігешс (OLZ.
1909, 531)

kopt. growp.

mb. Hikuptah, Hikutah.

ass. Hath(i)ribi. Hath(a)riba vgl. griech. Aseisic kopt. مهاها arab. اتريب.

nss. he in "Manti-me-he vgl. griech. н in Ментемис kopt. он, опт» Vorderteil».

mb. ham in Pa-ham-nata vgl. griech. Фоммоус, Фемптыс (Gr. 195).

mb. hamnāta in Pa-hamnāta: hanāte in Pa-hanāte vgl. griech. 'ènτ in Φεπτεμμοντος (Genetiv) kopt. 20πτ(?).

(?) ass. unbet. hpi in Sa-hpi-man

nb. betont happi in Nahtu-happi, Uk(g, k)-happi unbet. hapi in Hapi-menna

vgl. aram. יום in יחפים, חפיםן usw. griech. Anic; vgl. Паапіс usw. kopt. פְּבַּח.

nb. Hapimenna vgl. aram. יהפיטן.

ass. Hininsi

vgl. kopt. وnnc(z.B. Crum, Cat. Brit. Mus. Nr. 532) arab. افناس.

dr, auf. . . . mb. ich in ku-ich-ku (vgl. auch ass. Hathariba, Hathiribi) vgl. kopt. ao in sah. maon, boh. Xolagn (AZ. 39,129), achmim. et-20-0wne usw. ♀ /r, -Gesicht - (?) . . ass. hā in Si-hā nb. has in Si-has vgl. griech. xw in Taxwc; w in Tewc, Neverwe usw. kopt. 90 . Gesicht. (vgl. nabepoo, Crum, Cat. Brit. Mus., S. 548). \$ Hr(w). G. N. . . mb. betont hara, vgl. Hara, Hara-massi ass. betont hūru in Nahti-hūru-an-sēni (vgl. auch Pi-hattihuru-n-pi-ki) unhet, har in Har-sija-esu, Har-ti-lm (?) (vgl. auch Niharau?) vgl. aram. איז griech. betont Ωρος; ferner in YENWPOC usw.. Форшр (Oxyrh. Pap. III, 143,11): YENYPIC, METEYPIC (Gr. 189) usw. unbet. AP in Aprilicic. Apolic usw.; EP in CENEPMHOIC (Sp.) kopt. betont owp: vgl. auch owperner (Zoëga 301,10), moup usw. unbet. 9ap in gapnyot (AZ. 38,75). fr(j), P.N. . . ass. Hūru vgl. kopt. owp (Crum, Cat., S. 558). The Hr-ms(w), P.N. mb. Haramašši. 11.43 Il. 18-18ass. Harsija?ēšu (vgl. S. S3 f. und 86, Anm. 3) vgl. griech. Apcincic kopt. owperner (Zoega, Cat. 301,10) popernee (ebenda 372,14). Hr- (?) ass. Hartibu

vgl. griech. Артвыс (Sp.).

[n-]1:-b:(-t), P. N.

(Beiwort der Verstorbenen).

sein (Pseudopart. 3. Pers. Sing.).

g hpr. Wesen o. ā -

bpric (Plural von lpr).

==\overline{O} Hmmc, O.N... ass. U(i)mūni

Mass. G. N. (?) ass. hansa in Uşi-hansa

I Lir(j), Sy-

Si, Sohn

3 16 0. 3 16 Si(w), O. N. ass. hasaja vgl. griech. Асис (Sp.) kopt. gacte in honngacte (ÄZ. 46.132 ff.).

mb. hatpi in Aman-hatpi

vgl. griech. Фамение, Аменионс, Петенсошенс kopt. рати, роти in намирати, паремроти (ÄZ. 39,130, Anm. 1).

mb. (a)hpi(r) in Manahpirja vgl. griech. Сахпиріс? kopt. шинре »Wunder»?

mb. huduru in Nap-huduru-ri[ja]; huru in Nap-huru-rija; hur(r)i in Nap-huri-rija, Nip-huri-rija; [hu]ra in [Nap-hu]ra-[ri-j]a; hur in Nap-hur-rija; hu in Nap-hu-rija (vgl. Hurija)
vgl. griech. xee in Axepphc.

ass. <u>Ц(i)тūni</u> vgl. kopt. уумоүн.

(?) ass. hansa in Uşi-hansa
vgl. griech. Ченхинск (W.) usw.
kopt. monc in пащоне. тмоүтоне. (Атеlineau, Géogr. 516): тапана,
теритацане (Атеlineau, Géogr. 494).

(?) mb. hura in Pahura, Pihura, Puhura vgl. griech. Txoipic (ÄZ. 30,119).

ass. sija in Har-sija-ēšu vgl. Apcincic, Qwpcinci, Перхмассінніт (Goodspeed, Greek Papyri Nr. 9) usw.

nss. Saja vgl. griech. Caic kopt. cai (Zoega, Cat. 108,45). 3 Do Siwt(j), O. N. ass. Šijāutu

\$\int \sur_\sur_\sur_\sur_\normale_\sur_\nor

Stp-n(j)-re, K. N. mb. Šatepnarīsa.

\$tnj(?), Konig von Oberägypten ..

IIII & Sucht, ein mb. suchela. Gefaß.

[Ш汤山] Shk, K.N.

\$\langle \sin\cdotw, \cdot B\taume \langle.

A šrj. . Kind . . . ass. ša in Pi-ša-n-hūru

丽罗"是见海 P. N. Sink.

· Frosch ·

vgl. kopt. כוססד: כושסקיד arab. band.

ass. su in Iptily-ar-te-su; se in Amur(?)-te-se

nb. si in Tihut-ar-tē-si (vgl. auch Tihut-ar-tai-s) vgl. griech. Pamecche, Amonoptaicie (Gr. 193).

A Spdw, G. N. . . ass. šapti, šaptu in Pi-šapti-iā, Pi-šaptu.

stp, serwählt. mb. salep in Šalep-na-risa vgl. kopt. cwm »erwählen«.

ass. si in Hinin-si vgl. griech. cw in Amonpacwnehp (vgl. Sp. S. 26, Anm.).

ass. Šabakū vgl. griech. Casakwn.

ass. sēni in Nahti-hūru-an-sēni vgl. kopt. wun »Baum«.

vgl. griech. YENWPOC usw. usw. kopt. mnpe »Kind»; vgl. auch menorte, щенетым (AZ. 1893, 42) usw.

(?) mb. šerdanu, šerdani.

ass. Susinku vgl. griech. Cecwrxic.

A krr(w), ass. krūru in Pa-krūru vgl. griech. Kpoypic (Gr. 274, Anm. 9) kopt. npopp • Frosch •.

ki, Geist o. ä. . . mb. betont kū in zab-na-kū unbet, ku in Hi-ku-ptah, ku-iih-ku vgl. griech. Ko in Kongyeic; xoi in Xoiak, Xoiax; хе іп Менхернс, Моферхорно kopt. You in Younge, at in RINGE.

Po ki-hr-ki (cine mb. kusihku oder kusihku Art Gefäß).

ki(t), Kuh . . . ass. ki in Pi-hattihuru-n-pi-ki.

vgl. aram. דיהן griech. XOIAK, XOIAX kopt. sah. magn, boh. Xoragn.

MAN 图 SEA · Nubien · .

mb. Kāši ass. Kūsi, Kusu nb. Kūšu

> vgl. hebr. vo griech. HAKYCIC

(vgl. auch griech. Пекусіс, Декусіс (Sp.) kopt. eswm: cowm . Nubier.).

SHALL ST ¶ A kt(n), - Wagenlenker ..

B, *die* (Artikel fem. sing.).

6[-n], die von, gehörig zu c.

(?) mb. kuzi, guzi.

(?) ass. li in Hartibu: l(a) in Tapnahti nb. t(a) in Amūnu-tapu-nuhti.

(?) nb. ta in Ta-hē ..., Ta-tā ... vgl. griech. TA in TAHCIC USW.; TI in TIMOYEIC, TIXNOYMIC (Sp.) kopt. Ta vdie von «.

== U, .Land. . . . ass. tu in Pa-tu-resi

(vgl. auch Hathiribi, Hathariba)

vgl. griech. воч, вы in Павоченс, Фавирнс; те in Птенеты kopt. To: eo . Erde ..

____ tswj, die beiden | nb. tū in Paţ-m(i)-us-tū Länder» (Bezeichnung für Ägypten).

vgl. aram. in in inco griech. Toy, BOY in COMTOYC. METEMECBOYC kopt. Tooge in grooge.

1 1 7 Tj. P. N. . . mb. Teje.

Tif-nht, ass. Tapnahti (vgl. nb. Amunu-tapunahti) vgl. griech. TREPAXSOC (Diodor I, 45,2).

tm, vollkommen sein , siehe Nfr-tm.

Thrk, K.N. ass. Tarku

men .. Tb-nf(r), O. N. ass. Zabnūti

vgl. griech. Teapxwn,

(?) ass. sa oder si in Sa(i)-hpi-mān vgl. griech. ca in Camwyc (Petrie Pap. III).

vgl. griech. CEBENNYTOC kopt. xehnort, xehenort (Gr. 199, Anm. 1) arab. opiem.

Den(-t), O. N. . ass. Şasanu, Şisinu (oder Şesenu)

vgl. griech. TANIC kopt. 288m (Num. 13,23) arab. plo.

Dhwtj, G. N. . . ab. t(i)hut in T(i)hut-ar-tai-s, T(i)hut-ar-te-si vgl. aram. 2000

> griech, betont Owre, Xecowythe, Apowythe (Petrie Pap. III) usw.

unbet. sor in GOTOPTAIOC, GOTEYC (Gr. 262, Anm. 1) usw.

kopt. 6007T: 6007T (AZ. 1883, 95, Rec. 23,199 ff.).

Dieser Name (Spiegelberg, a. a. O. S. 10) entspricht gewiß einem ägypt. Smi-thej, griech. Contoyc.

强全[二、智原 nh. T(i)hut:arta:is, T(i)hut:artesi vgl. griech. OOTOPTAIOC. To h Widi(1). G. N. . (?) ass. nosu in Su-nasu vgl. griech. ογτω in Βογτω d(d), -sagen- . . ass. si in Si-ha (vgl. auch Su-uasu) nb. si in Si-hai vgl. griech. TE in TEWC. TECTEOTRIC (Gr. 192); TA III TAXWC kopt. zo, zi-, sagen. * Dd-Widj(-t), P. N. . . . (?) ass. Sunașu. hr. P.N. ass. Siha nb. Siha; vgl. griech. Tewc, Taxwc. ass. teti in Bi-n-teti, Pi-n-teti vgl. griech. Есвенантіс kopt. usimentuti (Amelinean, Geogr. 300)

Über den Wert der keilschriftlichen Vokalisation.

Für eine zweckmäßige Verwertung des in den vorstehenden Listen gegebenen Materials bedarf es zunächst einer Auseinandersetzung über den Wert der durch die Keilschrift ausgedrückten Vokale.

Die semitischen Eroberer der Euphrat-Tigris-Länder haben bekanntlich in sehr alter Zeit die Schrift der früheren Bewohner dieser Gegenden, der ethnologisch noch nicht sicher bestimmten Sumerer, angenommen und mindestens seit Sargon von Akkad (etwa 2500 v. Chr.) zur Wieder-

gabe ihrer eigenen Sprache verwendet. Diese Schrift, die wir nach der späteren Form ihrer Zeichen gewöhnlich »Keilschrift» nennen, hatte, als die Semiten sie übernahmen, aus alten Bilder- und Wortzeichen bereits Silben- und Vokalzeichen entwickelt, neben denen freilich die alten Wortzeichen stets weiterverwendet wurden. Sie vermag vier Vokale zu unterscheiden, für deren jeden besondere Schriftzeichen existieren: a, e, i1 und u2. Für die ersten drei hat es stets nur je ein Zeichen gegeben; für u sind seit altbabylonischer Zeit außer dem gewöhnlichen (ZIII u) gelegentlich noch zwei andere Zeichen ((u und (- E ii) in Gebrauch, ohne daß sich jedoch eine Differenzierung für u und o nachweisen ließe3. Neben diesen Vokalzeichen existiert nun in der Keilschrift - abgesehen von den Wortzeichen und Zeichen für zweikonsonantige Silben - eine Anzahl von Zeichen für seinfache Silbens, das heißt Silben, welche nur einen Konsonanten, sei es vor. sei es nach einem der genannten vier Vokale, enthalten. Und während bei der Schreibung babylonischer und assyrischer Worte die Wortzeichen und die Zeichen für zweikonsonantige Silben eine große Rolle spielen, werden bei der Wiedergabe fremdsprachiger Worte mit Vorliebe die einfachen Silbenzeichen verwendet. Eine tabellarische Zusammenstellung dieser Zeichen wird daher nicht ohne Interesse sein, um so mehr als in manchen Fällen ein Blick auf die Tabelle dem Leser die Möglichkeiten zeigt, die einem babylonischen oder assyrischen

Die Vokale e und i werden, wie in der älteren Zeit im Babylonischen selbst, so auch in den Umschreibungen fremder Worte, im allgemeinen streng geschieden. Ansnahmen von dieser Regel finden sich selten; vgl. ass. Mimp neben Mempi. Duch mag gleich bier bemerkt werden, daß in gewissen Fällen für die e-haltige Silhe dasselbe Zeichen wie für die i-haltige Silbe verwendet wird (vgl. die Liste auf S. 64 f.). Warum hier die Ausbildung eines besonderen e-haltigen Zeichens unterblieben ist, entzicht sich vorläufig noch unserer Kenntnis und verdiente wohl genauere Untersuchung.

³ Die Vokalwerte für die genannten Keilschriftzeichen gehen (vgl. die ganz parallele Entstehung der Konsonantenzeichen im Xgyptischen) auf einsilhige sumerische Worte zurück.

Wenn sich dies auch im Althabylonischen nicht nachweisen läßt, so wäre damit an sich nicht ausgeschlossen, daß man in späterer Zeit den Reichtum der vorhandenen u-Zeichen für eine derartige Differenzierung ausgenutzt hätte. Clays Versuch, zwischen o und u zu scheiden (Bahylon. Exped. of the Univers. of Pennsylvania Bd. X. S. 19 oben), scheint allerdings nicht zu einem einwandfreien Resultate geführt zu haben. Jedenfalls läßt sieh für unser Material nichts daraus gewinnen. Vgl. auch F. Bork, Die Mitannisprache, S. 14-18.

Schreiber für die Wiedergabe einer bestimmten ägyptischen Lautgruppe zur Verfügung standen¹. Die Zeiehen sind die folgenden²:

3a2,	(le),	(3i),	(711)	(as),	(es),	(8),	(188)
bu,	br_*	hi,	bu	ab_i	(eb),	ib,	ub
ga.	(gr),	gi	gu	ag_{i}	(eg),	ig_i	ug
da_i	(dv),	di,	ϵlu	ad,	(vd),	id,	ud
$(wa)^4$,	(we);	(wi),	(wu)	,	;	,	
za,	(ze),	zi,	zu	az,	$(ez)_i$	iz,	uz
hа,	$(\underline{h}e),$	hi,	her	ah^{\pm} ,	(ch),	(ih),	(uh)
$(ta)^a$,	(fe),	$(fi)^8$,	tes	$(at)^{7}$,	(ef),	$(il)^7$,	(ng)"
$j\alpha^s$,	(je)0,	(ji),	(ju)	 7	-,	— ,	

- ¹ So sieht man z. B. ohne weiteres, daß für die Silbe re kein besonderes Zeichen existierte, daß wir also z. B. ri-si (in ass. Paharisi) sowohl risi wie resi lesen können.
- ³ Wenn eine Silbe eingeklammert ist, so bedeutet das, daß für sie kein besonderes Zeichen existiert, sondern daß sie ihr Zeichen mit einer oder mehreren andern Silben teilt; z. B. (ta) weist darauf hin, daß für die Silbe ta das Zeichen da verwendet wurde und so fort. Genaueres ergeben die Anmerkungen. Die Silben sind nach dem semitischen Alphabet angeordnet.
- Das sogenannte «Hauchlautzeichen», das mit allen vier Vokalen sowohl vor wie nach dem Alef ausgesprochen werden kann. Übrigens sind auch die «Vokalzeichen» nach semitischer Anschauung eigentlich als Silbenzeichen mit Alef als erstem Konsonanten aufzufassen. So werden sie auch tatsächlich im Anlant der Worte und Silben (vgl. z. H. nb. ēsō, ass. ein für is-t) gehrancht. Erst sekundär werden sie als Zeichen für die bloßen Vokale unfgefaßt und können nun zur Bezeichnung der Vokaldehnung (vgl. S. 65) verwendet werden. Ebenso sind sämtliche mit einem Vokal beginnenden Silbenzeichen (d. h. die rechte Kolumne der obenstehenden Liste im Wortanfang und gelegentlich auch im Silbenanfang (vgl. mb. Amanappa [nie etwa A-ma-na-ap-pa geschrieben!] für 'Imn-ip-t) als Alef + Vokal + Konsonant aufzufassen.
- ⁴ Für die Silben era, er, er, er ist in mittelbabylonischer Zeit das Zeichen pi in Gebrauch; vgl. S. 65 Ann. 3. Zeichen für au, en usw. existieren in der Keilschrift nicht, da diese Lautverbindungen im Babylonisch-Assyrischen durchweg kontrahiert worden sind.
 - Nur ein Zeichen, das mit allen vier Vokalen ansgesprochen werden kann.
 - Die Silben fa und fi werden mit den Zeichen für da und di geschrieben.
- Für die mit Deutalen, Gutturalen, Labialen und Sibilanten sehließenden Silhen ist stets nur je ein Zeichen für tönenden, tonlosen und emphatischen Laut vorhanden.
- Die Silbe jo kann assyrisch auch durch a + n wiedergegeben werden, vgl. ass. hasaja. Saja, Tajani. Vgl. auch Ann. 9.
- Die Silben je, ji, ju können in mittelbabylonischer Zeit durch das Zeichen pi, wa usw. (vgl. Ann. 4) wiedergegeben werden, doch ist mir unter den Umsehreibungen ägyptischer Worte kein sieberer Beleg hierfür bekannt. Für die Silben aj usw. besitzt die Keilselnrift kein besonderes Zeichen. Assyrisch wird a + a gelegentlich für aj verwendet. Vgl. anch Ann. 8.

ka,	(ke),	ki,	ku	$(ak)^{\perp}$,	(ck),	$\{ik\}^1$,	$(uk)^+$
la,	(bi),	H_{\bullet}	lu	al,	cl,	il,	rel
ma,	me,	mi,	mu	am.	(em).	im,	um
na_i	nc_1	mi,	nu	an,	en,	in,	un
SU_{i}	se",	si,	SH	$\{as\}^{\dagger}$,	(rs),	$(is)^{\perp}$,	$(us)^{\perp}$
pa,	$\{pe\},$	pi^3 ,	$(pu)^4$	$(ap)^{1}$,	(ep),	$(ip)^{\perp}$,	$(up)^1$
(sa)5,	(30),	81,	an	$\{as\}^{+}$,	(19),	$(is)^{\perp}$	$(us)^{\perp}$
ka.	(ke),	$(ki)^{d}$,	ku	$(ak)^{\perp}$	(ek),	$(ik)^{+}$	$(uk)^3$
ra_i	$\{re\},$	ri,	ru	ar,	ℓT_1	ir,	ur
sa7,	ŠP,	si,	ŝu [™]	aši,	rš,	iš,	118
ta,	te,	ti,	/tu"	(at)1,	(ct),	(it)1,	$(ut)^1$

Mit Hilfe dieser Silbenzeichen können auch lange Vokale durch die Schrift zum Ausdruck gebracht werden, indem hinter ein vokalisch auslautendes Silbenzeichen das entsprechende Vokalzeichen gesetzt wird, z. B. $ba - a = b\bar{a}$, $me - e = m\bar{e}^{\,0}$, ri - i = ri, $tu - u = t\bar{u}^{\,0}$.

Vgl. S. 64, Anm. 7.

³ Das Silbenzeichen so ist selten; es ist in unsern Umschriften bisher nicht zu belegen, und die Silbe se wird dort durch das Zeichen si wiedergegeben.

⁷ Die Silbe pi wird in mittelbabylonischen (wie in althabylonischen) Texten noch vorwiegend mit dem Zeichen bi geschrieben (in salchen Fällen unsehreibe ieh pi), da das Zeichen pi fast ausschließlich für die Silben um usw. verwendet wird (vgl. S. 64. Ann. 4). Daneben wird das Zeichen bi freilich auch stets für die Silbe bi verwendet. In assyrischen und neubabylonischen Texten hat das Zeichen pi nur nuch den Lautwert pi.

^{&#}x27; Die Silbe pu wird gewöhnlich mit dem Zeichen für bu geschrieben. Das für pu allein reservierte Zeichen ist selten und kommt in unsern Transkriptionen nicht vor.

⁵ Die Silbe şa wird mit dem Zeichen für za geschrieben.

^{*} Die Silbe ki wird gewöhnlich mit dem Zeichen für ki geschrieben. Das für ki(n) allein reservierte Zeichen ist selten und kommt in ansern Transkriptionen nicht vor.

Für die Silben ar, ša, šu und aš sind je zwei verschiedene Zeichen in Gebrauch, die ich wie üblich durch ur ([[-]]) und är ([-]]), ša ([-]]), sa ([-]]), sa ([-]]), sa ([-]]), sa ([-]]), aš ([-]]), aš ([-]]) und sā ([-]]), aš ([-]])

Die Silbe tu wird gelegentlich auch mit dem Zeichen für ud geschrieben. In diesem Falle transkribieren wir sie mit tu. Daneben wird schon in mittelbabylonischer Zeit auch das alte Zeichen tum für die Silbe tu verwendet; ich umsehreibe es durch tu (so auch Böhl, Sprache der Amarnabriefe, S. 1 d).

h Aber auch z. B. gi-e = hē; eine derartige Schreibung zeigt erst mit Sieherheit, daß die betreffende Silbe mit e zu vokalisieren ist; das Zeichen hi kann unter Umständen auch allein für he stehen, ebenso ri für re usw., vgl. die Tabelle.

Hier ist freilich zu bemerken, daß die Keitschrift die langen Vokale der Sprache keineswegs regelmäßig zum Ansdruck bringt. Im Gegenteil, die defektive Schreibung langer

Daß nun unsere durch die assyriologische Forschung festgelegte und allgemein angenommene Aussprache dieser Vokal- und Silbenzeichen für das älteste uns erreichbare Babylonisch das Richtige trifft, geht aus der semitischen Sprachvergleichung mit Sicherheit hervor⁴.

Eine andere Frage ist es, wie lange die geschriebenen Vokale der Keilschrift sich mit den gesprochenen Vokalen der babylonischen und assyrischen Sprache gedeckt haben. Die babylonisch-assyrischen Texte weisen nämlich eine bis auf Kleinigkeiten durch mehr als 2000 Jahre sich gleichbleibende historische Schreibung auf, die uns über eine lautliche Entwicklung des Babylonisch-Assyrischen, die selbstverständlich stattgefunden hat², fast gar nichts aussagt³. Wenn nun, um ein Beispiel zu

Vokale findet sich bei weitem häufiger als die scriptio plena. Neben zahllosen Beispirlen, in denen ba-ni geschrieben ist, findet sich ganz vereinzelt auch die Schreibung ba-a-ni, die uns zeigt, daß das Partieip, act. bāni -bauend, schaffend- usw., wie es die vergleichende Grammatik ja auch erwarten läßt, mit langem o anzusetzen ist. Beiläufig mag hier erwähnt werden, daß in ganz ähnlicher Weise auch Doppelkonsonanten von der Keilschrift häntig ignoriert werden, und zwar im Babylonisch-Assyrischen sowohl wie bei fremden Transkriptionen. So haben wir z. B. mh. Puhanāte, das neben Puhammāte doch gewiß als "Puhannāte aufzufassen ist.

- Diese Behanptung eingehend zu begründen, ist bier nicht der Ort. Ich erinnere nur kurz an die folgenden Einzelheiten aus der Vokalisation des Althabylonischen, die mit dem Vokalismus der übrigen semitischen Sprachen im Einklang stehen: 1. Die Kasusvokale für Nominativ, Genitiv und Akkusativ sind u. 1 und u. 2. Neben der einfachen Feminingendung -tu findet sich die vollere Endung -atu. 3. Das Nominalsoffix der 1. Person Singlautet i, das der 2. masc. ka. der 2. fem. ki. 4. Die Afformative des Permausivs, das in der Bildung dem semitischen Perfektum entsprieht, lauten im Singular 3, fem. at. 2. masc. la. 2. fem. hi; im Plural 3. masc. ii, 3. fem. ii. 5. Die Afformative des Imperfekts zeigen im Singular 2. fem. ii; im Plural 3. masc. ii, 3. fem. und 2. fem. ii. 6. Das Partiziphum des unvermehrten Stammes zeigt die Vokalisation in-a-i. 8. Das Afformativ der 2. Sing, fem. Imperativi ist i usw. usw. Ich denke, das Angeführte wird genügen. Für Weiteres muß auf die vergleichenden Grammatiken verwiesen werden.
- Wir haben für diese lautliebe Entwicklung fibrigens auch direkte, freilich sehr spärliche Zeugnisse in griechischen Transkriptionen babylonisch-assyrischer Worte. Vgl. besonders die Aufsätze von Pinches und Sayon in PSBA, 24,108—125.
- Die Schrift lehrt uns über die landliche Entwicklung eigentlich nur zweierleit einmal, daß die an vokalisch auslantende Nominal- und Verbalformen antretende «Mimation» sehr früh aufgegeben worden ist (sie schelat sehon unter der ersten Dynastie von Babylon in der Volkssprache mehr oder weniger verloren gegangen zu sein). Sodann, daß sehon frühzeitig eine gewisse Unsicherbeit in dem Gebrauch der Kasusvokale eingetreten ist. Der letzte Unustand hat zu einer Verwechslung der auslantenden Vokale in der Schrift geführt, die zu dem konstanten Gebrauch der richtigen Vokale im Innera und am Apfang der Worte

nehmen, das Zeichen na, das in alter Zeit sieher einmal nur für gesprochenes *na* stehen konnte, in mittelbabylonischer oder assyrischer
Zeit in manchem Worte etwa *ne* oder vielleicht auch *ni* gesprochen
wurde, so scheint es um die Verwendbarkeit dieser Keilschriftzeichen für
die Rekonstruktion altägyptischer Vokale freilich sehr schlecht bestellt.

Aber das ist nur scheinbar so. Es läßt sich nämlich nachweisen, daß durch die ganze babylonisch-assyrische Geschichte hindurch eine Tradition über die alte Aussprache dieser Vokal- und Silbenzeichen in den Schreiberschulen sich erhalten hat und daß man sie stets nur in ihren alten Werten verwendete, sobald es galt, die gehörten Laute einer fremden Sprache durch die Keilschrift wiederzugeben. Wir besitzen Zeugnisse für diese Tatsache aus mittelbabylonischer sowohl wie aus neubabylonischpersischer Zeit. Schon bei den kanaanäischen Glossen der Tellamarnabriefe tritt dies zutage¹, vor allem aber bei den kürzlich in Bogasköi gefundenen Namen indischer Gottheiten² sowie bei den zahlreichen iranischen³

in stärkstem Kontrast steht. Vgl. bierzu auch Ungnad, ZDMG, 1909, S. 200. Wie stark die Abweichungen der Volkssprache von der Schriftsprache waren, erkennen wir gelegentlich in der Briefliteratur und in den mit vulgären Formen stark durchsetzten Inschriften Assurnasirpals.

^{&#}x27; Vgl. z. B. hamāda neben hebr. 元章, kilubi neben hebr. 元章, aparu neben hebr. 元章, hinaja neben hebr. 元章, sukini neben hebr. 元章 neben hebr. 元章 nsw. usw. Man findet das gesamte Material mit Angabe der Belegstellen jetzt übersiehtlich geordnet bei F. Böhl in seiner vortrefflichen Arbeit über - Die Sprache der Amaruabriefe mit besonderer Berücksiehtigung der Kanaanismen-, Leipzig 1909, S. 81 ff.

Indara, Mitra, Aruna (Variante Uruvna) und Našattija, vgl. Winckler, MDOG. Nr. 35, S. 51 and Ed. Meyer, Das älteste Auftreten der Arier in der Geschichte (Sitzungsber. d. Berl. Akad. d. Wiss. 1908, 14 ff),

Besonders bei Hilprecht und Clay, Business Documents of Murašū Sons (Babylonian Expedition of the University of Pennsylvania Series A, Vol. IX) and Clay. Business Documents of Murašū Sons (ib. Vol. X). Bei den folgenden Zitaten geht die Zusammenstellung mit griechischen bzw. persischen Formen auf Nöldeke zurück. Die Belegstellen finden sieh in den Namensverzeichnissen der beiden genannten Werke. Ich zitiere aus Band IX: Arabak vgl. Apaakhe; Arkam vgl. pers. Ariāma, Apcamhe; Artubarri vgl. Aptabapic; Artubar vgl. pers. Artazinsen, Aptabapic; Artubarni vgl. Aptabapic; Artubarni vgl. Metalocthe; Manustanu vgl. Menoctanhe; Matradāti vgl. Metalocthe; Šatabarsanu vgl. Catibarzanhe; Tiridāta vgl. Tipilathe; Uniarnai vgl. Yaafnhe; aus Band X: Artasurru vgl. Aptacypae, Artapirna vgl. Aptabapinai vgl. Pers. Aspā-santu, Bagatpatu vgl. Balantathe, Bagušu) vgl. pers. Bāghūsh. Dadapirnai vgl. Databapina, Bagatpatu vgl. pers. Dāriyana(h)nsh. Gundakkai vgl. pers. Kundāk, Yumardātu vgl. Qmap und dāta, Mitrātu vgl. pers. Mitrat, Pirru-ţātu vgl. pers. Ferhād, Tirā vgl. pers. Tīra, Tirakamma vgl. pers. Tīra-kāma.

und den vereinzelt sich findenden griechischen Personennamen in Geschäftsurkunden der neubabylonisch-persischen Zeit. In allen diesen zeitlich so weit auseinanderliegenden Fällen von keilschriftlichen Umschreibungen fremder Worte und Namen aus verschiedenen Sprachen stimmt das aus der keilschriftlichen Transkription gewonnene Bild der Vokalisation dieser Worte in allem Wesentlichen genau zu dem, was wir von anderer Seite über ihre Aussprache wissen. Unter diesen Umständen dürfen und müssen wir aber auch dasselbe für die Transkriptionen ägyptischer Worte und Namen voraussetzen - es sei denn, daß wir hier eine Regellosigkeit und Willkür in der Wiedergabe der Laute fänden, wo wir in den angeführten Fällen eine systematische und, soweit es die Eigenart der Keilschrift zuläßt, getreue Wiedergabe vorgefunden haben. aber tatsächlich nicht der Fall. Eine Durchmusterung der oben gegebenen Listen zeigt vielmehr, daß in jeder der einzelnen Perioden die Transkription ägyptischer Vokale in allem Wesentlichen einheitlich ist und ferner, daß in den der griechischen Epoche näherstehenden Umschreibungen (Liste II und III) die keilschriftliche Vokalisation mit der der griechischen Formen durchaus übereinstimmt, falls nicht ältere lautliche Verhältnisse vorliegen, wie wir sie wiederum aus Liste I kennen lernen.

Wenn wir nun also mit berechtigtem Vertrauen an die keilschriftliche Vokalisierung ägyptischer Worte herangehen, so müssen wir doch stets einige einschränkende Tatsachen im Auge behalten, welche die Eigentümlichkeit der Keilschrift ohne weiteres mit sich bringt:

1. Die Vokale o und u werden nicht, e und i nicht immer (vgl. S. 64f.) unterschieden; ein keilschriftliches u kann also sowohl ein gehörtes u wie ein gehörtes o^2 , ein keilschriftliches i gelegentlich auch ein gehörtes e^2 wiedergeben.

Vgl. Antimkusu: Антюхос, Dimitrisu: Димитрюс, Eraklidi: Неаклетамс (Belegstellen bei Tallqvist, Neubabylonisches Namenbuch); ferver Hinduru: Наюдорос, Pilipsu: Філичнос, Aliksandaru: Алехандрос.

² Wie können also z. B. nicht entscheiden, ob ass. und ab. Amünn schon ein gehörtes - Amün- oder noch ein gehörtes - Amün- wiedergeben soll.

Zuweilen lehren uns die griechischen oder koptischen Äquivalente, für welchen der beiden Vokale wir uns zu entscheiden haben, vgl. S. 81, Ann. 3.

- 2. Lange Vokale werden sehr oft durch die Schrift nicht ausgedrückt; ein geschriebenes a oder i z. B. kann also neben kurzem ä und i ebensogut auch langes if und i wiedergeben?.
- 3. Drei aufeinanderfolgende Konsonanten oder eine anlautende Doppelkonsonanz können von der Keilschrift nicht wiedergegeben werden; ein in solchen Fällen auftretender Vokal muß also als ein graphischer Notbehelf aufgefaßt werden³.

Mit diesen Einschränkungen aber sind die Vokale in den keilsehriftliehen Umschreibungen ägyptischer Worte bei vorsichtig methodischer Untersuchung für eine Rekonstruktion des altägyptischen Vokalismus durchaus verwendbar.

Freilich dürfen wir auch jetzt noch nicht allzuviel erwarten. Wir haben festgestellt, daß mit den genannten Einschränkungen ein babylonischer bzw. assyrischer Schreiber imstande war, das, was er hörte, schriftlich wiederzugeben, aber eben doch nur das, was er hörte. Damit kommt ein subjektives Element in unsere Rechnung hinein, eine Fehlerqueile, über die wir nie hinauskommen können. Wenn sieh also innerhalb der

Will der habylonische bzw. assyrische Schreiber einen kurzen Vokal unmißverständlich als solchen kennzeichnen, so verdoppelt er in seiner Wiedergabe des betreffenden Wortes den auf diesen Vokal folgenden Konsonanten. Er tut dies besonders dann mit Vorliche, wenn der betreffende kurze Vokal betont ist. Vgl. шb. арра (in Aman-appa) mit kopt. «ис. опе; шb. mašti (in Hūra-mašti [aber maša in Aman-maša!]) mit griech. ма(с)ст (in Амасс, Перхмассинит); авз. bukku (in Bukkunannirip) mit griech. воко (in Воконсинс); пb. фаррії (in Nahtu-happii) mit kopt. ост; ebenso ist mb. urniša für ägypt. urs zu beurteilen, das danach also řurbi zu vokalisieren wäre. Gelegentlich findet sich diese Verdopplung des Konsonanten aber unch unbetonten kurzen Vokalen; vgl. mb. pittäte neben pitäte, ass. Nikkū mit griech. Nekwe usw., ass. battihüru (in Pihattihūrunpiki) mit kopt. остор sowie die Verdopplung des u in Bukkunannitipi.

² Vgl. S. 65, Anm. 10. So findet sich das an neun Stellen belegte mb. Amānu bzw. Amānu nur zweimal mit lang ausgeschriebenem Vokal, das ohne Zweifel mit langem ū anzusetzende ass. and ab. Amānu sogar niemals.

So liegt der Fall offenbar bei ass. Hathiribi (Var. Hathariba) gegenüber griech. Автыс. Auf das i bzw. a zwischen h und r ist nichts zu gebeu; ferner bei ass. Nahühirnansēni, vergliehen mit griech. Nexamunder, — das i zwischen i und h ist werdes. Vgl. ferner ass. Iptiharieh (das erste i wegen der anlautenden Doppeikonsonnuz!), ass. Pisamelki, mb. Pisamiski neben Чаммиткос. ass. Pisamelki, mb. Pisamiski neben Чаммиткос. ass. Pisamelki, neben Чеммус, ass. Himimi neben корт урмоун, ab. Тіфиштісті перен боторганос. ab. Nahü-happis neben Nexamunde (vgl. allerdings Nextanesac!). Zu mb. Таһшара, Таһшара vgl. S. 89 f. — Auch eine auslantende Doppeikonsonnuz kann die Keilscheift nicht wiedergeben; der Endvokal in mb. urušia (vgl. Ann. 1) ist also auch als ein graphischer Nothehelf anzusehen.

im Großen und Ganzen herrschenden Einheitlichkeit der Wiedergabe hier und da einzelne Verschiedenheiten zeigen, so werden wir nicht ohne weiteres den Wert der keilschriftlichen Vokalisation überhaupt in Frage stellen dürfen. Wir müssen mit der Möglichkeit rechnen, daß der eine Schreiber dasselbe Wort oder denselben Namen etwas anders hörte als ein anderer. Die Wiedergabe von Lauten einer fremden Sprache, für deren Schreibung keinerlei Tradition¹ besteht, kann ja im besten Falle nur eine annähernd richtige sein. Was mit einiger Sieherheit erfaßt wird, sind in der Regel nur die den Ton tragenden Vokale der Worte. In den unbetonten Silben, die sehneller gesprochen und undentlicher gehört werden, gelingt eine einheitliche Bestimmung des Vokals weit seltner, und hier ist ein Schwanken in der Wiedergabe keineswegs auflällend. Das gilt von der keilschriftlichen Wiedergabe ägyptischer Vokale² ebensogut wie von der griechischen.

Daß die Texte von Teilamarna und Bogasköi in der Wiedergabe ägyptischer Namen einer älteren Tradition gefolgt sein sollten, ist sehr unwahrscheinlich. Vor der 18. Dynastie haben zwischen Babylonien und Ägypten schwerlich so enge Beziehungen bestanden, daß für die keilschriftliche Wiedergabe ägyptischer Laute ein festes System sich hätte ausbilden können. (Die von W. M. Müller, O.L.Z. 1901, 8 hesprochene Stelle ist sieher well den Artikel! — ein Zusatz aus der Zeit des neuen Reichen.) Und daß die Umschreibungen der Tellamarnazeit in Babylon und Assur nicht historisch tradiert wurden sind, geht aus den Zusammenstellungen der vierten Liste mit Sicherheit hervor. Zur Zeit Assurbanipals oder der Perserkönige schrieb man in Mesopotamien die flyptischen Namen nicht mit einer etwa in der Tellamarnazeit festgelegten Orthographie, sondern man schrieb sie so, wie man sie damals hörte.

Besonders hervortgetend ist bei den keilschriftlichen Umschreibungen das Schwanken in der Wiedergabe der unbetonten Endvokale. Wenn sich z. B. mb. Aman und Amana, Amanappa und Aman-appi. Pahamnata und Pahanate, Aman-masa und Hara-massi, pitata, pitate, pitati und pitatu nebeneinander finden, so wird man deraus schließen müssen, daß die Qualität des kurzen Endvokals in den betreffenden Worten mit Hilfe unseres Materials nicht mehr festgestellt werden kann. Wenn dagegen mb. Aman-hatpi etwa 20 mal mit auslautendem i belegt ist, so wird diese Schreibung schon eher ernst genommen werden dürfen. Dieses große Schwanken in der Schreibung der Endvokale ist gewiß durch die oben erwähnte Nachlässigkeit in der Schreibung der babylanisch-assyrischen Kasasvokale (vgl. S. 66, Ann. 3) beeinflußt worden. Daß man auch Fremdnamen gelegentlich die babylonische Kasusendung angehängt hat (wie die Griechen ja regelmäßig die ägyptischen Namen auch ihrer eigenen Deklination ilektiert haben), ist in mittelhabylunischer Zeit ganz sicher. Vgl. besonders die Schreibung Amanin, Knudtzon 1.45 (mit Anfilgung der Nominativendung und der althabylonischen Mimation!). Theoretisch mit natürlich mit gelegentlichen Veränderungen, die auf Angleichung an bekannte babylonisch-assyrische Worte berühen, gerechnet werden; ich wübte allerdings zur Zeit noch keinen sieheren Fall der Art auzuführen.

Ebenso wie wir griech. Петемроири und Петемонри, Петовасти und Петочвасти, Патемия und Петемия, Понри und Поунри usw. als Umschreibungen des gleichen Namens finden, so begegnen nb. Paţani-Esil und Paṭan-Esil, ass. Piŝaptu und Punūbu', mb. Paṭura, Piṭura und Puḥura' nebeneinander, ohne daß wir darum gleich alles Zutrauen zu den keilschriftlichen Umschreibungen zu verlieren brauchen. Zuweilen spielen bier wohl auch dialektische Verschiedenheiten mit², was dann gewiß der Fall ist, wenn bei langen betonten Vokalen die Wiedergabe schwankt, wie z. B. bei der verschiedenen griechischen Wiedergabe des Gottes Ḥr in Υενωρου und Υενγριο. Ein deractiges Schwanken in der Wiedergabe langer² betonter Vokale ist aber bei unserem keilsehriftlichen Material während einer und derselben Sprachperiode nicht zu belegen¹.

Alles in allem werden wir sagen dürfen, daß die keilschriftlichen Umschreibungen ägyptischer Wörter zwar nicht besser, aber gewiß auch nicht schlechter sind als die griechischen, und daß wir also diese durch ihr Alter hervorragenden Zeugen der altägyptischen Vokalisation für deren Erschließung mit demselben Rechte und mit derselben Zuversicht benutzen dürfen, wie dies mit den griechischen Umschreibungen bereits seit dem Beginn ägyptologischer Forschung geschehen ist.

Aus den Einzelbeobachtungen, die sich aus den oben gegebenen Listen ableiten lassen, will ich hier zwei herausgreifen, die, wie ich glaube, sichere Resultate ergeben.

I.

Ein betontes o bzw. w im koptischen Nomen und Verbum kann auf ein älteres a zurückgehen.

Eine Durchmusterung unserer vierten Liste (S. 43 ff.) auf die aus zwei oder drei verschiedenen Sprachperioden in Transkription erhaltenen ägyp-

³ Vgl. Spiegelberg, Reeneil 22.162, Ann. 7; Demotische und griechische Eigenuamen S. 30.

² Die einzige Ausnahme wäre ass, Siţū (S. 38), wenn dies wirklich Siţū, Темс sein solite. Vgl. dazu Necepac (Fayum Papyri 191, Nr. 62.4) neben Necepac.

In Ponüba und Pahara ist der Vokal der unbetonten Silbe wohl durch das u der Tausilbe beeinflußt wurden. Eine ähnliche Vokalassimilation findet sich in griech. Форма für pr-Hr «Haus des Haru» (Oxyrh. Papyri III, 143,11). Vgl. auch Maspero, Recueil 24,82 ff.

Ein Schwanken in der Wiedergabe eines kurzen betonten Vokals findet sich auch nur ganz vereinzelt. So haben wir ass. Stienu neben Schonu, wenn diese beiden Schreibungen wirklich (vgl. Steindorff a. a. O.) als Varianten eines und desselben Nameus aufzufassen sind.

Maspeco hat, zum Teil aus Gründen, denen ich nicht zu folgen vermag, diesen Satz schon seit Jahren vertreten (vgl. Rec. 19. 154 f.; 20. 153 ff.; 22. 218; 24. 147 und 153); vgl. auch Spiegelberg, Rec. 24.30 f.

tischen Worte zeigt in einigen Fällen eine auffallende Verschiedenheit in der Vokalisation, und zwar so, daß die Umschreibungen mittelbabylonischer Zeit von denen der beiden späteren Epochen, die hier eine gemeinsame Gruppe bilden, sich durchgehend und stets in derselben Weise unterscheiden. Wir erhalten dabei die folgenden Gegenüberstellungen:

	Altere	Form			Je	inger	e Form	Koptisch
Τ.	Imn(w)	mb.	Amāna	ass.	11.	nb.	$Am\overline{u}nu$	anogni
2.	In(w)	-	Ana	9			$\overline{U}nu$	60H
3-	Hr(w)	bi	Hara	- 5	à	3	Hüru	omb
4.	$K(t)\hat{s}^{+}$	7	Käŝi	9	ī.	8:	Kūsi, Kūšu	(vgl. eswy)
5-	$n_{i}(r)$	7	näta	3			nūti	חסקידפ: חסקין".

Nach der vorausgeschickten Auseinandersetzung über den Wert der keilschriftlichen Vokalisation lassen sich diese Tatsachen nur auf eine Weise erklären: durch die Annahme, daß in den angeführten ägyptischen Worten eine Lautverschiebung von a nach ö bzw. über ö nach if stattgefunden hat.

Da aber diese sechs zufällig in älterer sowohl wie jüngerer Umschreibung erhaltenen Worte zum Teil deutlich verschiedene Nominalbildungen repräsentieren (vgl. norte und norge gegenüber amorn), da ferner allen koptischen Dialekten ein langes \bar{a} fehlt, so werden wir den an diesen Worten beobachteten Lautwaudel auf ein ägyptisches Lautgesetz zurückführen müssen, das folgendermaßen zu formuliren wäre: Ein betontes in offener Silbe stehendes \bar{a} des 14. und 13. vorchristlichen Jahrhunderts wurde später zu \bar{a} bzw. (nach m und n) \bar{a} . Der Übergang $\bar{a} > \bar{a}$ war im 8. vorchristlichen Jahrhundert sehon vollzogen. Ob nach m und n auch der Übergang $\bar{a} > \bar{a}$ damals schon stattgefunden hatte oder nicht, und wann er im letzteren Falle eingetreten ist, darüber kann uns das keilschriftliche Material wegen seines Unvermögens, o und u in der Schrift zu scheiden, nichts weiter aussagen.

Das ursprüngliche Alef dieses Wortes ist zur Zeit der 18. Dynastie offenbar sehm nicht mehr vorhanden gewesen.

² Als seelistes Wort wäre nāpa (in Riva-nāpa) = πογορε zu nennen, von dem uns eine assyrische oder neubabylonische Umsehrift zur Zeit noch nicht erhalten ist (vgl. auch mb. Naphanururija, Naptera).

Daß Imn schon im 5. Jahrh, v. Chr. mit n ausgesprochen worde, zeigt die Schreibung Asove bei Herodot (II, 42; übrigens nicht bei Hekataios von Milet! Vgl. Sethe, Verbum I, 44, 5).

Aber die beiden gewonnenen Resultate sind bereits wichtig genug. Bekanntlich hatte man schon früher allgemein angenommen, daß das nach m und n im koptischen Nomen und Infinitiv an Stelle eines betonten langen \bar{o} regelmäßig auftretende \bar{u} in einer sekundären eben durch die Liquidä m und n bedingten Entwicklung seine Erklärung finde, daß also im Ägyptischen zu irgendeiner umbekannten Zeit ein betontes langes \bar{o} nach m und n sich zu \bar{u} verschoben habe.

Diese Auffassung wurde jedoch erschüttert, als Sethe in seinem «Verbum» (Band I § 44, 1—5) nachwies, daß dem koptischen ö in einer Reihe von Fällen ein griechisches v entspreche.

Seine Beispiele hierfür sind die folgenden:

griech. Asyace = kopt. eaop, griech. Asyace = kopt. ebox

- TAYRI = TROTTE TENTYPIC = THENTROPE
- ΤΥΒΙ = * τωβε, * Νεφανα = * πεĥοω*.

Da ein vormakedonisches γ als u ausgesprochen wurde — so schloß nun Sethe —, und da die sämtlichen in Betracht kommenden griechischen Umschreibungen weit älter sind als die im Koptischen erhaltenen Formen, so sei die bisherige Ansicht, das \bar{u} nach m und n im Koptischen sei sekundär, aufzugeben. Die Sache liege vielmehr umgekehrt: Die genannten griechischen Umschreibungen erweisen das $u(\gamma)$ als den älteren Laut. Dieser habe sich im Koptischen nach m und n gehalten, in allen anderen Fällen sei eine Verschiebung von \bar{u} nach \bar{v} eingetreten. Diese Sethesche These wurde dann von Steindorff und, mit einiger Reserve, auch von Erman angenommen.

Vgl. Stero, Koptische Grammatik § 86, Steindorff, Koptische Grammatik, 1. Antl. (1894) § 38.

Ebenso auch grirch. Плетріс = P(r)-Hthr, . Haus der Hathor..

Sethe zitiert ferner griechisch alt (bei Hellanikos) Ycierc neben späterem Ocierc, Boxxyric neben Boxxoric, Boxxoric, Hinzugfügen wäre dieser Liste noch griech. Yenyric neben Yenwroc (vgl. oben S. 71), griech. Hexycic neben kopt. neswog, mosog.

⁴ Koptische Grammatik, 2. Aufl. (1904) § 57 Anm.

³ Ägyptische Grammatik, 2. Aufl. (1902), § 81. Später ist Erman von dieser Auflassung wieder zurückgekommen, vgl. AZ. 44, S. 108, wo er för kopt. noppe ein älteres nöhe annimmt (vgl. aber auch AZ. 34, S. 61f. und Berliner philol. Wochensehr. 1900, S. 919). Lacan ist, wie es scheint (Recueil 31, 75 Ann. 4), bei der alten Auschmung geblieben.

Wie auch immer man über die von Sethe herangezogenen griechischen Umschreibungen denken mag¹, ich glaube, daß der völlig eindeutige keilschriftliche Befund uns zwingt, zu der älteren Auffassung zurückzukehren. Denn nachdem einmal, um ein Beispiel zu wählen, Hūra als ältere Aussprache von ξωρ nachgewiesen worden ist, ist die Sethesche Annahme, dem ξωρ gehe ein älteres *thūr voraus, sehr unwahrscheinlich geworden, da der natürliche Übergang von ū zu ū über ū geht².

leh vermute, daß wir auch das \bar{o} bzw. \bar{o} des koptischen Infinitivs von einem älteren \bar{a} bzw. \bar{o} herzuleiten haben. Die von Sethe, Verbum I, § 40 und 40 bis angeführten Infinitivformen mit \bar{a} hätten dann vor Gutturalen usw. die ältere Vokalisation bewahrt. Beweisen läßt sich das heute freilich noch nicht, da für keine ägyptische Infinitivform die alte Vokalisation überliefert ist. Es scheint mir aber aus einem Grunde recht wahrscheinlich: Auch im koptischen Qualitativ finden sich vor denselben Gutturalen usw. Formen mit \bar{a} anstatt des gewöhnlichen a, und hier ist das \bar{a} gewiß nicht als sekundär aufzufassen, denn für koptisches \bar{a} im Qualitativ des Verbums können wir wenigstens einmal ein älteres \bar{a} nachweisen, und zwar in mb. hatpi (in hatpi) für kopt. hatpi) für kopt. hatpi

Das wahrscheinlichste ist mir, wie schon oben (S. 71) angedentet, daß in den griechischen Namen mit γ dialektische Formen vordiegen. Die Griechen sind zuerst im Delta mit Agyptern zusammengetroffen, haben zuerst im Delta ägyptische Laute gehört. Da nun außer dem bohairischen alle im Delta gesprochenen Dialekte verloren gegangen sind, so ist es das Nächstliegende, anzunehmen, daß wir in diesen Formen die Reste eines anderen unterägyptischen Dialektes (etwa nus der Gegend von Naukratis?) zu erkennen haben, in dem die Verschiebung von π nach π schon im 6. vorchristlichen Jahrhundert einen weiteren Umfang angenommen hatte. Daß diese Verschiebung auch nach anderen Konsonanten als m und n dialektisch stattgefunden hat, und zwar in nieht erst besonders später Zeit, lehrt uns das Achminische (vgl. die Zusammenstellung der Formen bei Rösch, n. n. O. 8, 50), z. B. πογ sagen- statt πω, δογ -Bann- statt he, coγ -trinken- statt co usw. Die Form ïογι -Vaterstatt einer findet sich auch durchgehend in dem Pariser altkoptischen Zauberpapyrus (vgl. Erman, AZ, z1, 89 ff.). Zu dialektischem γ für π vgl. noch Griffith, Rylands Papyri III, z37, Anπ. 4.

¹ Vgl. auch S. 77, Anm. 3.

b Vgl. auch S. 75, Ann. 1.

Vgl. auch kopt. паремдоти (für *namngovu, vgl. dialekt. namngavu), NZ. 39.130 Anm. 1 und griech. Аменовыс. An weiteren Fällen, in denen auch kurzes betontes altägyptisches a eine Verschiebung zu a durchgemucht zu haben scheint, zitiere ich noch die folgenden: mb. Aman-appi veban griech. Аменовы, kopt. пасик; mb. mašši in Hāra-mašši neben griech. Аменов изм. [der Name des Königs Амаси zeigt die alte Vokalisation; vgl. übrigens Griffith, Rylands Papyri III, 189 Ann. 2]; взя. Manti (in *Mantimeţē) neben griech. Паминовис изм..

Nun sind wir aber für die Erkenntuis, daß koptischem o gelegentlich ein älteres a entsprochen hat, nicht auf die keilschriftlichen Umsehreibungen allein angewiesen. Wir besitzen dafür noch verschiedene weitere Belege.

Zunächst erinnere ich an die koptisch erhaltenen kanaanäischen Fremdworte im Ägyptischen, bei denen an Stelle eines semitischen betonten a-Lautes im Koptischen ein o-Laut erscheint! So haben wir kopt, οειλε «Widder» neben hebr. Σης, kopt. ασολτε «Karren» (aus "agaltu) neben hebr. πρης, kopt. ειομ «Meer» neben hebr. Ση (vgl. ass. μαπα), kopt. βερεσωογτ(ε) «Wagen» neben ass. narkabtu, hebr. πρηγης, kopt. μεστολ «Turm» neben hebr. Σημς, kopt. ασοττ «Ülbaum» neben hebr. Ση sowie vielleicht kopt. ειεογλ «Hirsch» (mit Umstellung des Alef und Jod) neben hebr. Σης, ass. ajālu. Alle diese Worte sind von den Ägyptera gewiß mit einem a in der Tonsilbe übernommen worden, und dieses hat dann erst in Ägypten die Verschiebung zu o mitgemacht.

Aber neben diesen Fällen, in denen sieh koptisches o noch auf ein älteres a zurückführen läßt, stehen auch solche, in denen das ältere a sieh im Koptischen oder in griechischen Umschreibungen noch erhalten zu haben scheint. So haben wir in Αρειμείε, Άργωτης, Άργωτης usw. usw. ein λρ als enttonte Form zu ώρ³ (vgl. 'Ωρος, Υενωρος) bzw. γρ (vgl. Семуріс, Петеуріс usw.), das sich doch wohl nur als die Verkürzung eines älteren 'här verstehen läßt, wie wir es in mb. Hära gefunden haben. In ähnlicher Weise werden solche tonlosen koptischen Formen wie pan (in panao) neben pome, ana (in anamm) neben ome, tat (in matiate, Heß, gnost. Pap. v. London, VIII, 2) neben екот u. a. als Überbleibsel einer älteren betonten Form mit

kopt. cpmouve; ass. Hanha (in Uși-Hanha) neben griech. Υεκχωκοι usw., kopt. παιμους; ass. arau (in Niharau, Nihiteharau) neben griech. Ικερωντος (Petrie Pap. II, Index), Ισορωντος (Peyrun, Zoide II, 16), kopt. cpooγ. Anfallend ist die Dehnung des a in ass. Siḥā (beachte ab. Siḥat!) neben griech. Τεως, Τεχως, kopt. ακέτερο (Crum, Cat. Brit. Mus.) und ass. Sijūntu neben kopt. ακογτ (vgl. auch ass. Saḥpīmāu). Für griechisches ω au Stelle eines sa idischen σ vgl. Griffith, Rylands Papyri III, 190.

¹ Vgl. M. Burchardt, Die altkamanäischen Freudworte im Ägyptischen I, § 180. Den Hinweis auf die oben zitierten Worte verdanke ich Hrn. Dr. Burchardt. Auch kopt. σων «Garten» neben assyr. karmu, hebr. τχ, kopt. σωνογά «Kamet» neben hebr. τχ, gehören vielleicht hierher. Vor einem g hat sich nuch hier das alte a gehähen; vgl. kopt. σωλωρτ «Kessel» neben hebr. πχχ (Burchardt, chenda).

² Das er wird hier durch das folgende '\(\lambda\) zu erkl\(\text{\text{iren sein (vgl. Stern. Koptische Grammatik. § 152).}\)

Erst sekundär ist gelegentlich be auch zu op enttont worden, so in 'Opovouc, 'Opank,

ā aufzufassen sein, so daß wir aus ihnen also ein älteres *rāmē, *imē, *jalē usw. zu rekonstruieren hätten.

Ferner ist zu erwägen, ob nicht das im Achmimischen an Stelle eines sa'idischen und bohairischen betouten o fast durchgehends auftretende a" zu den mancherlei Altertümlichkeiten zu rechnen ist, die dieser Dialekt vor anderen bewahrt hat. Die theoretische Möglichkeit, daß hier sekundäre Bildungen des Achmimischen vorliegen sollten, scheint mir durch nichts wahrscheinlich gemacht werden zu können; daß sowohl die altkoptischen Beisehriften zu demotischen Texten (vgl. Roesch a. a. O.) wie die assyrischen Umsehreibungen in diesem Punkte mit dem Achmimischen übereinstimmen (vgl. ass. www neben achm. αραγ), spricht vielmehr dagegen.

Eine letzte Bestätigung endlich bietet sich noch von ganz unerwarteter Seite. Es ist bekannt, daß zur Zeit des neuen Reiches Nubien als südliche Provinz dem ägyptischen Herrschaftsgebiet einverleibt gewesen ist, und daß Jahrhunderte hindurch mit den ägyptischen Verwaltungsbeauten auch die ägyptische Sprache in Nubien geherrscht hat. Als dann in der ersten Hälfte des 7. vorchristlichen Jahrhunderts die engen Beziehungen zwischen Ägypten und Nubien aufhörten, wurde auch die Sprache der Ägypter von den Negern am oberen Nil allmählich vergessen. Daß aber einzelne Brocken aus dem altägyptischen Wortschatz dauernd im Nubischen erhalten geblieben sind, zeigt das Wort nab » Gold » 7, das sich von ägypt, nb(w), kopt. noγh doch gewiß nicht trennen läßt. Seine Vokalisation zeigt, daß es ins Nubische aufgenommen war, ehe der Lautübergang von a zu o im Xgyptischen stattgefunden hatte. Vielleicht besitzen wir auch einen Beleg dafür, daß man in Nubien den Gott Amon auch in späteren Zeiten noch nach der alten Weise als Aman gesprochen hat, wenn nämlich der Name Urdamane (S. 36) wirklich mit Imn zusammengesetzt ist.

Zusammenfassend erhalten wir etwa das folgende Resultat: Im Ägyptischen hat zu einer nicht genauer bestimmbaren Zeit zwischen dem 13. und dem 8. vorchristlichen Jahrhundert eine Verschiebung von langem betonten u zu \bar{v} stattgefunden. Nach den Konsonanten m und n ist ein solches \bar{v} dann weiter zu \bar{u} verschoben worden. Wann dies geschah, läßt sieh zur

matik der achmimischen Mundart (Straßburg, 1909) S. 36-38.

Xhalich auch im Faijumischen und Memphitischen (vgl. Stern, Koptische Grammatik § 13).

Die Zusammenstellung der Formen bei F. Roesch, Vorbemerkungen zu einer Gram-

¹ Den Hinweis auf dieses nubische Wort verdanke ich H. Schäfer,

Zeit nicht feststellen; doch ist diese Verschiebung schwerlich sehr jung, da sie dialektisch sogar nach anderen Konsonanten schon mindestens für das 6. vorchristliche Jahrhundert anzunehmen ist'. In derselben Weise scheint auch koptisches kurzes betontes \ddot{o} gelegentlich auf ein älteres \ddot{a} zurückzugehen. Diese Verschiebung des kurzen Vokals hat vielleicht erst sekundär stattgefunden², nachdem die Verschiebung des langen \ddot{a} zu \ddot{o} eingetreten war. Sie ist z. B. in der verkürzten Form des Namens Horus nur ganz vereinzelt eingetreten und hat im achmimischen Dialekt noch bis in nachehristliche Zeit hinein meist nicht stattgefunden².

11.

Die «Enttonung» der ägyptischen Worte hat im neuen Reiche den Umfang, den uns das Koptische und die griechischen Umschreibungen zeigen, noch nicht erreicht.

Wir verstehen in der koptischen Grammatik unter «Enttonung» die Erscheinung, daß bei besonders engen Verbindungen mehrerer Worte einzelne Teile dieser Verbindungen ihren Ton verlieren. Es läßt sich von vornherein vermuten, daß diese Enttonung erst allmählich stattgefunden hat, und das Material, das uns die keilschriftlichen Umschreibungen liefern, bestätigt diese Vermutung.

1. Die fortschreitende Enttonung der ägyptischen Eigennamen.

Wie aus den griechisch und koptisch überlieferten Formen bekannt ist, haben die ägyptischen Eigennamen eine Neigung, in Silben, welche nicht den Hauptton tragen, einen ursprünglich langen Vokal zu verkürzen. Im Koptischen, wo die Eigennamen in der Regel³ nur einen einzigen Ton

^{*} Vgl. S. 74, Anm. 1.

Im 7. Jahrhandert ist sie teilweise noch nicht vorhanden (vgl. die S. 74. Ann. 4 zitierten assyrischen Beispiele).

Eine Verschiebung von ä zu ö (bzw. weiter zu ö) findet sich bekanntlich ebenso in den semitischen Sprachen (vgl. Zimmern, Vergleichende Grammatik S. 49 f.). Auch im Mehri ist, wie mie Littmann mitteilt, ein Übergang von ä zu ö vielfach zu beiegen. Auf die zahlreichen Parallelen innerhalb der indoeuropäischen Sprachen brauche ich wohl nur hinzuweisen.

Eine Ausnahme hildet der Name giopeiner, der offenber mit zweifschem Akzent gesprochen wurde (vgl. auch Ωρογωτκίος [Crum, Cat. Brit, Mus.] neben Αρογωτκίος).

tragen, geht dies so weit, daß nur die Silbe, auf welcher der Ton ruht, einen vollen Vokal zeigt, während alle unbetonten Silben ein tonloses σ aufweisen. Daß auch diese starke Enttonung des Koptischen sekundär ist, wird niemand bezweifeln. Spiegelberg hat aus den griechischen Transkriptionen den Beweis erbracht, daß sie erst sehr späten Ursprungs sein kann. Er hat gezeigt, wie sich in den griechischen Schreibungen das Fortschreiten der Enttonung zum Teil noch verfolgen läßt. Wenn sich griechisch Trociec nehen Treciec, Contwore nehen Centwore, Yenontheie nehen Yenentheie finden, so sind, im Hinblick auf das Koptische, die Formen mit σ gewiß für älter anzusehen als die entsprechenden mit σ.

Dasselbe zeigen uns nun auch die keilschriftlichen Transkriptionen, die aber auch hierin, wie zu erwarten ist, die griechischen noch an Altertümlichkeit übertreffen. So haben wir mb. Amanappa, Amanhatpi mit a in der zweiten Silbe, wo die griechischen Formen (Ακεκωνίς, Ακεκωνίς) un der gleichen Stelle ein i aufweisen, oder mb. nap in Naphulururija verglichen mit griech. κεν in Πετεκενωτάς. Bei dem letzten Beispiel finden wir übrigens eine interessante Nebenform, die uns sehon unter der 18. Dynastie ein Fortschreiten der Enttonung erkennen läßt. Ich meine die Variante Niphurririja, in der das nip doch wohl als eine weitere Enttonung von nap aufgefäßt werden muß. Ähnlich findet sich auch assyrisch noch gelegentlich das vollere a neben griechischem und koptischem it vgl. "Mantimehē neben Mentemet, Zahnūti neben griech. Севеннутос, kopt. жеменоγте. Тарпаḥti neben griech. Тябомхоос.

Die babylouischen und assyrischen Umschreibungen bestätigen uns aber nicht nur, daß die Enttonung innerhalb der Eigennamen in älterer Zeit noch nicht bis zum Murmelvokal vorgesehritten war, sie lehren uns auch, daß in manchen Eigennamen noch ein doppelter Akzent vorhanden war³.

¹ Vgl. z. В. верщенотер, отеньере, щенетом, щенотте, щешитенит изи, изи.

^{*} Agyptische und griechische Eigennamen, S. 24 ff.

Wenn Spiegelberg auch diesen doppelten Akzent in griechisch überlieferten Namen mehweisen will, so beruht das wohl auf einem Irrtum. Das von ihm (Eigennamen, S. 24) zitterte Beispiel Oscenovac hat gewiß ebensowenig einen doppelten Akzent gehabt wie das entsprechende kopt. Epopenovac. Das o der griechischen Form heancht dem im Koptischen entsprechenden tonkosen ε gegenüber keine ältere und vollere Vokalisation zu repräsentieren, da es lediglich die Wiedergabe des für die griechische Schrift nicht anders ausdrückbaren natautenden wist. Ebensowenig zeigt Osnoork eine vollere Vokalisation als σγεικάρε (vgl. Spiegelberg, ebenda).

Zwar finden sich schon zur Zeit des neuen Reiches Namen, die allem Anschein nach nur einen einzigen Akzent gehabt haben, so z. B. diejenigen Zusammensetzungen mit Imn. in denen der Gottesname an erster Stelle erscheint. Betontem Amāna (vgl. Amāna und Māi-Amāna) gegenüber erscheint hier stets Aman, das gewiß als Āmān aufzufassen und ohne Ton'anzusetzen ist; so haben Namen wie Amanāppa, Amannas(s)a, Amanhātpi offenbar schon zur Zeit der 18. Dynastie nur einen Ton gehabt. Ferner Hikuptāh², Paḥamnāta, Taḥmāja, Taḥmāssi². Daneben aber finden sich eine Anzahl von Namen, die noch deutlich doppelten Akzent tragen; vgl. Hāra-māšši, Māi-Amāna, Niphūrri-Rija, [Nim]mūa-Rija' sowie wahrscheinlich Poriča-maḥā'.

Warum 'Imm früher enttont worden ist als Hr., warum wir also mittelbabylonisch nicht 'Amdna-massi', sondern Amanmais(s)a haben, wüßte ich nicht zu sagen. Dagegen ist wohl mit Sicherheit anzunehmen, daß nicht in allen Eigennamen des neuen Reiches, an denen 'Imm an erster Stelle stand, die gleiche Enttonung stattgefunden hat. Die Enttonung ist hier offenbar von der Länge des Namens abhängig gewesen. Bei Namen, in denen die Zahl der vor dem Ton liegenden Silben gar zu groß geworden wäre, hat 'Imm gewiß seinen Ton behalten. Daß wir einen Namen wie Imm-hr-wam-f im neuen Reiche mit doppeltem Ton werden ansetzen müssen, zeigt uns die Tatsache, daß selbst im 6. vorchristlichen Jahrhundert in

¹ Baw, mit leichtem Gegenton auf der ersten Silbe (vgl. das doppelte m in griech. Ammanemet, Ammanemet [Unger, Manetho S. 118] und Maspero, Recueil 32,71).

Der Name des Gottes Pth zeigt in den mittelhabylonischen Umsehreihungen vor dem Ton dieselbe Form wie unter dem Ton. Eine verkürzte Form dagegen zeigt ass. Iptihartesu; griechisch und koptisch ist diese verkürzte Form nicht zu belegen.

Danach auch Wasmua-Rita (vgl. ührigens schon Steindorff, a. a. O. S. 335).

Ob der Gottesname Re an erster Stelle in Eigennamen des neuen Reiches noch seinen vollen Ton besuß wie Ur oder ob er wie 'Imn bereits halb enttont war, vermag ich nicht zu sagen, doch scheint mir das erstere wahrscheinlich. Beachtenswert ist immerhin, daß die Ausschreibung des langen Vokals (wie an letzter Stelle in Hu-u-ri-i-ja, Nimmurßa[i]) an erster Stelle nicht zu belegen ist. [Ubrigens begegnen an erster sowohl (vgl. Ri-a-na-pa nehen Ri-ja-ma-nu[...?]) wie an letzter Stelle im Namen (vgl. Ni-im-mu-ri-ja, Ni-ib-mu-a-ri-a) die Schreibungen vi-a und ri-ja nebeneinander, so daß also nicht etwa ri-a als Schreibung der enttonten Form angesehen werden kann. Jedenfalls aber hat eine Verkürzung von i zu ä, wie sie für die spätere Zeit aus den griechischen Umschreibungen gesichert ist (vgl. tonloses pa in Pamecche usw. neben hetontem ph in Oycmaphe usw.) unter der 18. und 19. Dynastie noch nicht stattgefunden.

Wie Hara-mikh.

ähnlichem Falle das Wort 'Imn noch seinen vollen Ton behalten hat; vgl. das deutlich doppelt betonte neubabylonische Amanatap(n)nahti. Deutlich doppelt betonte Namen kennen wir auch aus assyrischer Zeit, und zwar Nahtihäruanischi und Pihattihärunpiki. In ihnen hat der Gottesname Ilr' (gegenüber Fällen wie Harsijaitin, Hartibi) aus dem gleichen Grunde seinen vollen Ton behalten. Auch ass. Bikkunannitipit und "Bik(k)unrinip sind vielleicht mit doppeltem Ton gehört worden, während ass. Hartibi, Hath(a)riba, Iptihartisu, Nihti(e)šarau, nb. Naht(u)happit offenbar nur noch einen vollen Akzent besitzen. In anderen Fällen, wie bei ass. "Mantimehi, kann man zweifeln, ob einfacher oder doppelter Ton anzunehmen ist. Nb. Hapiménna scheint nur noch einen Ton zu besitzen, da dem unbetonten hapi ein betontes happit (vgl. Nahtu-happit) gegenübersteht.

Die keilschriftlichen Umschreibungen lassen uns über die Enttonung der einzelnen Teile zusammengesetzter Eigennamen also Folgendes erkennen:

- 1. Im neuen Reiche ist in einzelnen Fällen der ursprüngliche doppelte Akzent noch vorhanden (Hára-maisši). Verliert der erste Teil des Namens seinen Akzent, so wird der bisher den Ton tragende Vokal verkürzt, behält aber in der Regel seine Qualität (Amanhátpi usw.); nur ausnahmsweise geht diese verloren (Niphirririja).
- 2. Auch ans der Zeit der 26. Dynastie und der Perserherrschaft sind Namen mit doppeltem Akzent nachweisbar (ass. Naht(v)hūrnansėni, nb. Amūnutop(n)nāḥti); daneben hat es aber gewiß schon eine ganze Anzahl von Namen gegeben, die, wie die koptisch erhaltenen, eine völlige Enttonung der nicht betonten Silben aufweisen (vgl. ass. Ipthartésu, Nihtisarāu).

Die Enttonung des regierten Wortes in der status-constructus-Verbindung.

Was uns im Koptischen an status-constructus-Verbindungen erhalten ist, zeigt durchweg eine Enttonung und eventuelle Verkürzung des ersten Wortes. Der Vokal der Tonsilbe wird im status constructus durch tonloses $\hat{\epsilon}$

Briv. Ht-Hr; eine entionte Form von Ht-Hr ist uns griechisch erhalten in Agepnesen-

² Über die Verdoppelung des auf einen betonten kurzen Vokal folgenden Konsonanten vgl. S. 69, Ann. 1.

ersetzt; vokalischer Auslaut geht verloren. Wie stand es nun damit in der Sprache des neuen Reiches??

Von den hier in Betracht kommenden mittelbabylonischen Umschreibungen Hikuptah «Hans des Geistes des Ptah», Nibmusarisa «Herr der Wahrheit ist Rö» und Paḥammäta «der Diener Gottes» zeigt uns die zweite mit Sieherheit eine Verkürzung des im status constructus stehenden Wortes. Das Wort nb(w) «Herr» ist nach dem koptischen unß auch für die alte Zeit sieher mit langem Vokal, wahrscheinlich als nibe oder nebe anzusetzen. Statt dessen weist der status constructus die verkürzte Form nih auf. Wir dürfen daraus den — übrigens nicht überraschenden — Schluß ziehen, daß auch im Altägyptischen (wie in allen semitischen Sprachen) das im status constructus stehende Wort, wenn möglich, eine Verkürzung erlitt, und zwar, daß bei einem mehrsilbigen Worte mit auslautendem Vokal dieser Vokal

Vgl. Steindorff, Koptische Grammatik², § 135, 163.

² Für das Folgende muß freilich die Einseitigkeit unseres Materials stets im Auge behalten werden. Ägyptische status-constructus-Verbindungen sind uns in keilschriftlicher Wiedergabe mur als Bestandteile von Eigennamen erhalten. Wollen wir von diesem Material aus auf Erscheimungen in der ägyptischen Sprache überhampt schließen, so ist dabei immer mit zwei Möglichkeiten zu rechnen: Einmal — da in mehrteiligen Eigennamen die Tendenz zur Enttunung und Verkürzung einzelner Teile besonders stark ist —, daß wir möglicherweise Formen finden, die stärker verkürzt sind als die entsprechenden Formen in der gewöhnlichen Sprache derseihen Zeit es sein würden. Dann aber auch — da underseits gerade die Eigennamen, wie überall, so auch im Ägyptischen, vielfoch altes Sprachgut und alte Sprachformen bewahrt haben —, daß wir in ihnen biswellen auch Formen finden mögen, die eine Verkürzung noch nicht aufweisen, welche die entsprechenden Formen der gewöhnlichen Sprache derselben Zeit sehon erlitten haben.

Für den Urspring von koptischem betonten zund i — die im Unterschied von dem nund i des Spätgriechischen stets streng auseinandergehalten werden — geben uns die keitschriftlichen Unschreibungen noch keine einigermaßen klare Auskunft. Kein einziges der in Betracht kommenden Worte ist zur Zeit aus der mittelbabylonischen und assyrischen (oder neuhabylonischen) Periode zugleich zu belegen. Die assyrischen (ibi neben ist für ib. εξ[u] neben neu, nec für iξ[d], bē neben n für bξ[d], nitipi neben neu, nege für aff, Mempi neben menen, menge für Mn-nf[r]) und neuhabylonischen (Esit neben ict, nec für iξ[d], tönn neben ten für im) Umschreibungen zeigen, wo die Lesung zweifellos ist, in den i- und ε-Vokallsationen eine so völlige Übereinstimmung mit den griechischen und koptischen, daß wir auch Schreibungen wie ri-ni (neben griech, puc, kopt, puc für rij), fi-fi (neben griech, Δυτι, kopt, τιν für Da[-t]) und si-ni (neben kopt, μπα für sine) als räsi, feti und söni werden ansetzen dürfen. Auffallend ist aur ass. māļu neben griech, mat für nahr. Mittelbabylonisch entspricht rīja bzw. rīsa einem griech, pu und kopt, pu. Hier ist das i (durch die Schreibungen ri-i-ja, niemals ri-t-ja) gesichert. Aber es wäre voreilig, van diesem einzigen Beispiele aus ein ülteres *nibi für späteres und ein ülteres würd für späteres ohe, ohne (ägypt, vir) usw. nazusetzen,

absiel. Dasselbe kann bei hi für $h?(\cdot t)^{\perp}$ «Haus» und ham für hm »Diener» der Fall gewesen sein, so daß wir also die absoluten Formen hi?i und hami zu rekonstruieren hätten, doch läßt sich dies nicht mit Sieherheit sagen, da uns von keinem dieser Worte die Aussprache einer absoluten Form überliesert ist.

Die mittelbabylonischen Umschreibungen zeigen uns ferner, daß der Tonvokal eines Wortes im status constructus, wenn möglich, gekürzt wurde, ohne jedoch seine Qualität einzubüßen.

So wurde in Hikuptah (H?(-t)-ki-Pth) das u von ki offenbar kurz gesprochen, gegenüber dem langen u der absoluten Form in zahnakü (fb-n(j)-ki), und ebenso zeigen die kontrahierten Formen Nimmurija (neben Nihmusarija) und Paḥanāte = *Paḥannāte* (neben Paḥamnāta) doch wohl, daß die statusconstructus-Formen nib und ham mit kurzen Vokalen anzusetzen sind. Bei Worten mit langem Tonvokal wurde also aller Wahrscheinlichkeit nach sehon zur Zeit des neuen Reiches der Vokal im status constructus verkürzt, er wurde aber noch nicht, wie es im Koptischen der Fall ist, zum Murmelvokal reduziert. Die Worte h?(-t), ki, nb und hm werden im status constructus nicht gleichmäßig, etwa mit kurzem i oder i, vokalisiert, sondern zeigen verschiedene Vokale, die offenbar den verschiedenen Vokalen der absoluten Formen dieser Worte entsprechen.

Die mittelbabylouischen Umschreibungen lehren uns endlich noch ein Drittes über den ägyptischen status constructus im neuen Reiche. Das -t der Femininendung, das im status absolutus offenbar längst verloren war³, ist auch im status constructus — wo es in den semitischen Sprachen stets erhalten blieb — gelegentlich schon abgefallen (vgl. mb. Hikuptah für H? -t-ki-Pth)⁴.

Zusammenfassend läßt sich also sagen, daß die Enttonung der im status constructus stehenden Worte zur Zeit des neuen Reiches noch nicht so weit vorgeschritten war wie im Koptischen. Zwar die Verkürzung mehrsilbiger Worte durch Abfall des auslautenden Vokals ist sehon die gleiche,

¹ Der zweite Radikal des Wortes (wohl ein Jod oder Alef) ist nicht bekangt,

³ Vgl. XZ. 46, 109 f.

¹ Vgl. maten S. 85.

^{*} Daß dieses Feminin-t sieb in anderen F\(\text{illen}\) im status constructus noch bis in sp\(\text{ate}\) Zeit gebalten hat, zeigen außer dem Namen der Hathor und Nephthys (vgk unten S. 84 f.) auch griechische Umschreibungen wie Atapsauc, Atapsauc f\(\text{ir}\) if the like (Requeil 22, 162).

aber der Vokal, der im status absolutus den Ton trug, ist noch nicht zum farblosen Murmelvokal geworden; er scheint im Status constructus verkürzt worden zu sein, hat aber seine Qualität noch nicht eingebüßt. Wir werden also, um ein paar Beispiele zu wählen, ein ägyptisches pr-Imm "Haus des Amon" für die Zeit des neuen Reiches etwa als pir - Amäne, ein h? (-t)-nt(r) "Gotteshaus" etwa als hmäte ansetzen dürsen u. s. f.

Die jüngeren keilschriftlichen Umsehreibungen lehren uns dagegen wenig Neues. Aus assyrischer Zeit kennen wir drei ägyptische Worte² im status constructus. Zunächst das Wort pr *Haus*, das teils als pi (Pihattihūrunpiki, Pinfēţi, Pišaptitā, Pišaptu), teils als p (Puširu) erscheint. Das r ist also im status constructus vor folgendem Konsonanten bereits mehrfach zu j verschliffen worden⁴, und dieses quiesziert mit dem vorhergehenden Vokal; vor anlautendem w fällt auch dieser Vokal fort. In Punūbu für Pinūbu⁴ liegt offenbar Vokalassimilation vor. Soweit wir es nachprüfen können (vgl. Єгаєнанть, Воусирь), stimmt hier die Vokalisation der assyrischen Umsehreibung mit der der griechischen Zeit überein.

Etwas anders steht es mit dem zweiten in assyrischer Umschreibung erhaltenen ägyptischen status constructus. Von dem Worte si »Sohn» ist uns aus griechischer (Arcacc) und koptischer Zeit (popciaci) die Vokalisation des status constructus als ci bzw. ci erhalten. Derselbe Name [[r-si-is(-i)]] erscheint uns nun assyrisch als [[[ar-si]a-v̄su, wobei dem griechischkoptischen si ein assyrisches siju" gegenübersteht, das offenbar eine ältere, vollere Form repräsentiert, in der das Alef mit dem darauffolgenden Vokal noch gehört wurde. Das dritte hier in Betracht kommende Wort ist h?-t «Haus», dessen status constructus uns assyrisch in zwei ganz verschiedenen

Oder per, je tachdem wie aus dem kopt. (n)ns ein altes p\u00far oder p\u00e9r\u00e8 zu rekonstruieren haben.

Wie die Vokalisation von kopt, geneere «Kloster», das man gewöhnlich auf ägypt. h?(-O-nt/r) zurückgeführt hat, zu erklären ist, weiß ich nicht.

Die stack verkürzten status-constructus-Formen ass, n für nb «Herr» in Rinfest und nb. us für staf(?) «König» in Papa(i)ustā sind bierbei nicht mitgezählt.

In dem griechisch überlieferten Ortsnamen Перхмассиям = Pr-lth-md-ss-Njt (Goodspeed, Greek Papyri from the Cairo Museum Nr. IX) hat sich das r vor folgendem j ge-liniten.

² Vgl. kopt. mnoy's (Amélineau, Géogr.), and siehe oben S. 71 and Ann. 1.

b Für die Wiedergabe des Alef durch j vgt. unten S. 86.

Ein gehörtes al-ise hätte keilsehriftlich durch si-it-e-in ausgestrückt werden können (gegen Steindorff a. a. O.).

Formen überliefert ist; einerseits mit der zu erwartenden Verkürzung, als ha (in Hath(i)ribi für H?(-t)-ti-hrj-th), anderseits in der offenbar in die ältesten Zeiten zurückreichenden Form hatti im Namen der Göttin Hathor (Hattihüru), in dem das alte -t der Femininendung ja bis in die koptische Zeit hinein (φασιορ) erhalten geblieben ist¹.

Für die Zeit der 26. Dynastie zeigen uns die assyrischen Umschreibungen also im Wesentliehen dasselbe Bild, das wir aus den koptischen und aus den griechischen Transkriptionen kennen. Nur in sijn als status constructus von 8/ »Sohn» seheint noch eine ältere, vollere Form sich erhalten zu haben.

¹ An der Richtigkeit der ägyptischen Etymologie, die dieses Wort als β?-t-Hr «Hans des Horns» erklärte, braucht wohl nicht gezweifelt zu werden. Dieselbe Erhaltung der Femininendung im Status constructus bis in die koptische Zeit findet sich im Namen der Göttin Nephtliys (kopt. nchoo), der aus nb-t-β?(-t) «Hervin des Hauses» entstanden ist.

Anhang.

Die keilschriftliche Wiedergabe der ägyptischen Konsonanten.

Während in der Qualität der Vokale und in der Enttonung der Worte seit dem neuen Reiche mehr oder minder große Veränderungen stattgefunden haben, hat das Konsonantengerippe der ägyptischen Sprache, soweit wir es nachprüfen können, am Ende der 18. Dynastie sehon fast völlig die Stufe des Koptischen erreicht.

Das r als letzter Radikal ist im neuen Reiche — und gewiß schon lange vorher — verschwunden; vgl. mb. näta für n!(r), näpa für n!(r), was für w!(r), ih für h!(r). Das Wort pr *Haus* ist aus dem neuen Reiche noch nicht zu belegen. In assyrischen Umschreibungen finden wir, ganz wie in griechischen und koptischen, das r dieses Wortes bald erhalten,

Wahrscheinlich geht dieser Konsonantenbestund sogar, zum mindesten teilweise, in sehr viel ältere Zeit zurück.

^{*} Eine Ausnahme bilden nur einige späte Lautübergänge, die erst im Demotischen nuch zuwelsen sind, und die selbst in den älteren griechischen Umschreibungen sich noch nicht finden. So der Übergang von m zu ü in der Präposition (vgl. mb. Paritamahü, ass. *Mantimahö sowie griech Mentemec, Apparic, Apparic usw.) und der Übergang im Sn'idischen von zu in (vgl. mb. ahpir und hituru sowie griech. Caribbe [aber Micopae, Micopae, Micopae, Morramovence] neben kopt. interpoe, inh. enhi(?) neben kopt. int. ins.; ass. nahi usw., griech. Nexamovenc, Nexamonenc usw. [aber Nietepoe, Nectamoc!] neben kopt. naugt, nug†; ass. Himūm, griech. Charomete usw. neben kopt. inaugune. 25. Ilania, griech. Yenzoneic usw. neben kopt. naugune usw.; vgl. auch Griffith, Rylands Papyri III, S. 199).

Ebenso antürlich in den assyrischen und neubabylonischen Umschreibungen; vgl. ass. Mengi, Mimpi, nh. Membi für Ma-nf(r), ass. unti für ngr), ob. Niptēma für Nf(r)-tm.

bald abgefallen: vgl. einerseits Piriū (hebr. πρω, griech. ΦΑΡΑΘ, kopt. | 11 ppo), anderseits die auf S. S3 zitierten Beispiele.

Das mittlere w von positist schon im neuen Reiche (vgl. mb. Ana) spurlos verschwunden; das t von positischen Umschrift wie im Hebräischen und Koptischen (S. 45). Daß es schon im neuen Reiche nicht mehr gesprochen wurde, zeigen Schreibungen wie (Turin 172, Leiden V 43), (Brit. Mus. 148, Stele Dyn. 18; Kairo Wh. Nr. 153, Denkstein Dyn. 18) (Kairo Wh. Nr. 38, Grabstein des (Theben, Grab des «Hui«, Piehl, Inser. I, 144) usw. Die mit p: ŝrj n «der Sohn von» gebildeten Personennamen zeigen in der assyrischen Umschreibung schon dieselben Verkürzungen, wie wir sie im Griechischen und Koptischen finden (vgl. S. 48 und 69, Anm. 3). Ebenso hat dd sagens in den assyrischen und neubabylonischen (Siba, Sihai) wie in den semitischen und griechischen Umschreibungen das d schon verloren (vgl. Burchardt, Fremdworte 1, 153). Interessant ist die gelegentliche Unterscheidung von - s und | s in der assyrischen Wiedergabe, die uns zeigt, daß im 7. vorchristlichen Jahrhundert diese beiden Laute noch verschieden gehört werden konnten; vgl. S. 91.

Im Einzelnen verhält sieh die Wiedergabe der Konsonanten wie folgt:



Im Silbenanlaut teils durch die Vokalzeichen usw. wiedergegeben (vgl. S. 64, Anm. 3), teils durch j; vgl. ass. sija für si, Sijantu für Snotja, Saja für Si(w)4. Im Silbenauslaut hat es seine konsonantische Art meist auf-

Der älteste Lautwert des Zeichees ff war, wie mir Erman mitteilt, nicht in, sondern ico.

[:] Vgl. hebr. respect the D(d)-pi-nf(r)-hef-tah, aram. respective D(d)-h(r).

Harris 58, 12). Das j in sijn für at dagegen ist vielleicht nur auf Kosten der assyrischen Aussprache zu setzen, die den Hiatus zu vermelden suchte; vgl. die ährdiche Erscheimung im Mittelbabylonischen, S. 87 f., sowie (woranf Spiegelberg mich anfmecksam macht) griech. Ascrince und Mayser, Gramm, d. griech. Pap. § 34 b.

^{*} Auch hier scheint der Übergang von / zu j schon ins neue Reich zurückzugeben; vgl. die Schreibungen 👼 🎧 (Sallier IV. 3, 10; 8, 6-7; 16, 10; 19, 2; Pap. Turin, Pleyte und Rossi 125.9) und 3 11 (Recneil 33.65).

gegeben; vgl. mb. pa für pi, ku für ki, ass. pa, pi für pi, tu für ti usw.; nur in dem einmal belegten mb. muiuwa für mic(i) — falls hier wirklich ein silbenschließendes Alef vorliegt — scheint es in der Brechung des vorhergehenden Vokals eine Spur hinterlassen zu haben. — Merkwürdig ist das Alef in ass. niipi für nf, sowie das am Ende der Worte is(i) und Hp in neubabylonischen Umschreibungen (Esi:, Happi) sich findende unorganische Alef, dem in den aramäischen Transkriptionen (VR, VER) ein Jod entspricht.

Q J, 12.

- 1. Als Jod. Im Silbenanlaut durch j wiedergegeben in mb. Maja für Mj, Teje für Tj, insihja für Mj, ass. jaru für j(t)r(w). Die Wiedergabe eines silbenschließenden j ist nicht zu belegen; in mb. era für irj, ass. wirn für $Wsjr(j)^1$, nb. ni für nj usw. hat das ursprünglich einmal silbenschließende j mit dem voraufgehenden Vokal quiesziert.
- Als Alef. Im Silbenanlaut durch die Vokalzeichen usw. wiedergegeben (vgl. S. 64, Anm. 3); untergegangen in mb. Naptera für Nf(r)-t-irj. ass. Nathü für Nt-idhw. Im Silbenauslaut nicht belegt.

___ 0 5.

Bei der Wiedergabe dieses Lautes durch die Keilschrift ist zu beachten, daß in der babylonisch-assyrischen Sprache das Ajln durchweg zu Alef geworden ist^o, und daß infolgedessen die Keilschrift kein Zeichen für Ajin ausgebildet hat. Die babylonischen und assyrischen Schreiber, die in ihrer Sprache diesen Laut nicht kannten, hatten also eine doppelte Schwierig-

Wir werden dausch für ägypt. Wind- einen Lautwert nif(w) oder nif(w) auzunehmen haben, dessen mittlerer Radikal in der Schrift nirgends zum Ausdruck kommt und
auch in kupt, nuge keine Spur hinterlassen hat. Eine letzte Erinnerung an seine Existenz
bewahrt vielleicht der gebrochene Vokal in kupt, ness «Schiffer».

¹ Vgl. anch ub. Sigar neben ass. Siga, aram. allerdings

Das Schilfblatt (1) ist wohl ursprünglich das dem semitischen Jod entsprechende Zeichen des ägyptischen Alphabets. Daß es häufig auch ein Alef vertritt, erklärt sich un besten aus einem innerägyptischen Übergang von Jod zu Alef (zum Übergang von Alef zu Jod vgl. S. 86, Ann. 3 und 4).

Vgl. Spiegelberg, Agypt. Sprachgut S. 16 Nr. 52; Erman, XZ. 46,92 ff.

⁶ Der dem semitischen Ajin entsprechende Laut.

Vgl. Unguad, Grammatik § 4 c.

keit: weder ihr Ohr noch ihre Schrift waren geeignet, ihn genau wiederzugeben. Was sie hörten, war ein alefartiger Laut, den sie in assyrischer Zeit durch ihr "Hauchlautzeichen" wiedergaben, vgl. ass. in und in (?) für a (in Pirin, Jarusu, Pisaptiin?) und Saianu, Seienu für Den(i), warne. Ebenso sind wohl auch die mittelbabylonischen Schreibungen ri-a für re (vokalisiert "rivä) und musa bzw. musi-a für mit(i) (vokalisiert etwa "mitürä) als risa bzw. müta zu fassen. In gesprochenem ria und musa schiebt sieh nun zwischen die beiden ursprünglich durch Alef getrennten Vokale ein i bzw. u², das lediglich auf Rechnung der "barbarischen" Aussprache dieser ägyptischen Worte zu setzen ist, und wir erhalten die Schreibungen rija" und musa". Über das e von mit (i) läßt sich freilich nichts Bestimmtes sagen; das e von re aber hat sich im Ägyptischen sieher bis in sehr viel spätere Zeit gehalten, wie die hebräischen und aramäischen Umschreibungen beweisen.

Etwas anders lag die Sache für die kanaanäischen Untertanen des ägyptischen Königs. Ihre Sprache besaß zwar ein Ajin, da sie sich aber der Keilschrift bedienten, so boten sich ihnen die größten Schwierigkeiten, den gehörten Laut richtig wiederzugeben. Das ägyptische Wort www Offiziers geben sie daher entweder durch usien, wwa usw. wieder oder aber durch usien, wohi; im ersten Falle gaben sie das gehörte Ajin zu schwach durch Alef (vgl. S. 64, Anm. 3) wieder, im anderen zu stark durch his.

\$ 10".

Im Silbenanlaut durch w wiedergegeben in mb. wēhu usw. für w'w, wiru (oder weru) für wr, was für ws(r); durch u in mb. ustu usw. für wsw,

[†] Vgl. oben S. 64. Ann. 3. Wie übrigens die Vokalisation von "musica dem kopt, мезмин-Wahrheits gegenüber zu erklären ist, wüßte ich nicht zu sagen. An einen Plural von mκ(-t) (so Maspero, Recueil 32,75) darf doch wohl nicht gedacht werden, trotz der demotischen Schreibung des Namens θοτοπονο (Berlin, Demot. Pap. 3016 A Kol. II. verletzte Zeile).

Dieselbe Erscheinung findet sieh im Bahylonischen selbst (vgl. Ungnad, Grammatik § 6 e B).
Ans. diesen Schmiltung auf nie Alle terschieden selbst (vgl. Ungnad, Grammatik § 6 e B).

Aus dieser Schreibung auf ein j als ursprünglichen dritten Radikal des Wortes re zu schließen (vgl. Sethe, AZ, 44, 10) liegt gewiß kein Grund vor.

Vgl. übrigens S. 15, Ann. 1.

In ähnlicher Weise wird, wie mir Möller mitteilt, im ägyptischen Dialekt des heutigen Vulgärarabisch das Ajin vor Konsonanten vielfach als & gesprochen, z. B. simiht sich habe gehörts für, betaht sgehörig zus für ist.

Besser ware die Umschreibung durch g. Das ägyptische 🔊 ist, wie der entsprechende semitische Laut, ein Halbvokal.

ass. un für un, Uşihanša für Wdi-Hasw(?). Im Silbenauslaut durch u wiedergegeben in ass. Šijāntu für Sintj, kopt. ασοφτ (vgl. übrigens S. 74, Anm. 4). In mb. uputi für wpwtj(?), urušša für wrś (eine Bildung wie kopt. ογροφ), ass. ušīru für Wšjr(j), Manti für Matu, nb. Tihut für Dhwtj usw. usw. hat das ursprünglich silbenschließende w mit dem voraufgehenden Vökal quiesziert (vgl. noch nb. tū für twj). Ob das Wort als Radikal gehabt hat, scheint nach den Transkriptionen sehr zweifelhaft. Die assyrische (NBi) und hebräische (sc) Umschreibung weisen vielmehr auf ein Alef als zweiten Radikal. Griech. se in Υογασεικό wäre damit in Einklang zu bringen. Dagegen sprechen aber die Zusammenstellung von als Stadts mit der Göttin in Nu(-t) bei Diodor und die Schreibung des Namens von Naukratis (vgl. Schäfer, ÄZ. 41 S. 140). Ich vermag eine Lösung der Frage nicht zu geben.

J b.

Meist durch b wiedergegeben; außer den mit b beginnenden Worten vgl. noch mb. nib für nb, zabnakü für lb-n(j)-ki; ass. ibi für ib, nübn für nb, Šabakü für Šbk, Zabnūti für Tb-n(r). Mit folgendem m assimiliert in mb. Nimmurija. Nach u zu w bzw. q erweicht in nb. Paţ-uastu (für Paţ-uyastu, vgl. S. 33, Anm. 4).

$\square p$.

Stets durch p wiedergegeben: außer den mit p beginnenden Worten vgl. noch mb. hatpi für htp(w), ahpi(r) für hpr, satep für stp, uputi (? für uputi). ass. šapti für Spd(w), Pišamelki für Psmtk, nb. hapi für hp. Nach kurzem betonten Vokal erscheint das p verdoppelt in mb. appa für ip(t) und nb. happi für hp. In mb. tah (in Tahmaja und Tahmašši, vgl. auch Hikutah) für Pth ist

Vgl. Nahum 3, 8,

² Vgl. noch Spiegelberg, Demotische Studien II, S. 8 und 27; Griffith, Rylands Papyri III, 228 Anm. 5. — Oder ist auch unsere Lesung der Göttin als Nied mit is unrichtig?

Zur Schreibung mit einem m (Nimmearija usw.) vgl. S. 65, Ann. 10.

⁴ Die einzige Ausnahme bildet das merkwürdige guturu, furri usw. für feprie in mb. Naphutururija usw.; hier scheint das p irgendwie verschliffen zu sein und eine Brechung des Vokals veranlaßt zu baben.

das die anlautende Doppelkonsonanz beginnende p wohl nicht nur aus graphischen Gründen (vgl. S. 69, Anm. 3) nicht wiedergegeben worden.

tan J.

Stets durch p wiedergegeben, da die Keilsehrift kein Zeichen für f besitzt; vgl. mb. näpu, nap, nip für nf(r); ass. niipi für nfw(?) *rmip für rnf. Tapnahti für Tif-nht; nb. tapunahti für tif-nht, niptemu für Nf(r)-tm.

m.

Stets durch m wiedergegeben; außer den mit m beginnenden Worten vgl. noch mb. Amānu fūr 'Inn., Parisamaḥā fūr Pi-r'-m-lıb(?) namša fūr nms(d); ass. Amānu fūr 'Inn., Pišamulki fūr Psmṭk, Ḥimāni fūr Ḥmnw; nb. Amānu fūr 'Inn. Mit folgendem n assimiliert in Paḥanāte (fūr 'Paḥannāte)' neben Paḥamnāta.

more 12.

Meist durch n wiedergegeben: außer den mit n beginnenden Worten vgl. noch mb. Amönn für 'Imn, Ana für 'In(w), man, min für mn, zahnukū für th-n(j)-ki; ass. un für wn, Manti für Mnt(w), "rin für rn, Himini für Hmme, sini für šnw, Susinku für Šink, Hininii für Hnn-stnj?). Vor folgendem f erscheint n als m, vgl. ass. und nb. Mempi, Mimpi, Membi für Mn-nf(r). Vor s ist n gelegentlich fortgefällen", vgl. ass. Ispimäțu für Ns-pi-mdw. Durch un wiedergegeben in ass. Bukkununnitipi für Bk-n(j)-nf(w). (Vgl. S. 69, Anm. 1.)



Meist durch r wiedergegeben ; außer den mit r beginnenden Worten vgl. noch mb. wiru für wr. urussa für wrs. Hära für Hr., huru für Hr.(?), ahpi(r) für hpr., husuru usw. für hprw., era für trj; ass. ar für ir., usiru für Wsh.(j), Pirsü

¹ Es ist von den Schreibern der Tellamarnabriefe gewiß ebensowenig ausgesprochen worden wie beute im Englischen das anlautende p von Ptolemy oder pneumonia gesprochen wird; italienisch sobreibt man sogar «Tolomeo».

³ Vgl. XZ. 46, 109 f.

² Vgl. Spiegeiberg, Eigenmanen S. 43*, Griffith, Rylands Papyri III, 230 Ann. 1.

Für die Fälle, in denen r als letzter Radikal des Wortes versehwunden ist, vgl. S. 85.

Merkwürdig ist die dreimal ueben Haramatii sich findende Variante Hamaii.

In Manahpirja für *Manahpirija; das r von hpr und das r von Rt sind hier offenbar zusammengefallen.

für pr-C, $kc\bar{u}ru$ für krr, $Tark\bar{u}$ für $Thrk\bar{s}$, juru für i(t)r(w); nb. ar für ir. Auffallend ist das Fehlen des ersten r in mb. Naptera für Nfr-t-trj.

TI h.

Vielleicht durch & wiedergegeben in mb. rahta für rhd(d), mahan für mhn, nicht wiedergegeben in ass. Tarkū für Thrk.

. 8 h.

Stets durch h wiedergegeben; außer den mit h beginnenden Worten vgl. noch mb. *pahita für phtj, ptah, tah für Pth; ass. athā für idha, (u)mhřšu für mlj-hsi(?); nb. Tihat für Dhat(j).

0 4.

Stets durch & wiedergegeben; außer den mit & beginnenden Worten vgl. noch mb. ruhi für rh(?), ass. nahti, nihti, nb. nahti für nht.

e- 1.

In keilsehriftlicher Wiedergabe nicht zu belegen.

- S,

Mittel- und neubabylonisch nicht belegt. Assyrisch teils durch s wiedergegeben, vgl. sija für si, Saja für Si(-t), hasaja für hsj; teils durch s, vgl. Sijäntu für Sint(j), (u)mhësu für mij-hsi, hansa für Husw.

Π¥.

Mittelhabylonisch und assyrisch stets durch \dot{s} wiedergegeben; vgl. mb. urušša für $w\dot{s}$, $w\dot{s}$ für $w\dot{s}(r)$, $ma\dot{s}\dot{s}$, $ma\ddot{s}\dot{a}$ für $m\dot{s}(j)$, $ma\ddot{s}\dot{s}$ für $m\dot{s}(j)$, $ma\ddot{s}\dot{s}$ für $m\dot{s}(j)$, $\dot{s}\dot{s}$, $ma\ddot{s}\dot{s}$ für $m\dot{s}(j)$, $\dot{s}\dot{s}$, \dot{s}
¹ Es sei denn in incibja (vgl. S. 10, Ann. 3).

Die einzige Ausnahme wäre ass, ren für ri. falls die Gleichung Paturesi = *pi-ti-rij richtig ist.

THE R.

Mittelbabylonisch stets durch \hat{s} , assyrisch teils durch \hat{s} , teils durch s, neubabylonisch einmal durch \hat{s} wiedergegeben. Vgl. 1. mb. $K\bar{u}\hat{s}i$ für $K(i)\hat{s}$. $\hat{s}u\hat{s}ibda$ für $\hat{s}ubt$; ass. $\hat{S}abak\bar{u}$ für $\hat{S}bk$, $\hat{s}u$ für $\hat{s}(rj)$; nb. $K\bar{u}\hat{s}u$ für $K(i)\hat{s}$; 2. ass. $\hat{s}eni$ für $\hat{s}nw$. $\hat{S}usinku$ für $\hat{S}snk$, $K\bar{u}\hat{s}i$ für $K(i)\hat{s}$.

A &.

Babylonisch nicht belegt; assyrisch stets durch k wiedergegeben, vgl. Susinku für Sink, Tarku für Thek.

J. k.

In sicheren Fällen stets durch k wiedergegeben; vgl. mb $k\bar{u}$, $k\bar{u}$ für ki. $k\bar{u}$ für $k(\cdot)$; ass. buk für bk. $\hat{S}ubak\bar{u}$ für $\hat{S}bk$. ki für $k^{i}(\cdot t)$, Pisametki für Pimtk; nb. Pisamiski für Pimtk. Inreh kk nach einem kurzen betonten Vokal in ass. Bukkunauniiipi, nach kurzen unbetonten Vokal in ass. $Nikk\bar{u}$ für Nk(i).

(A) 4.

Bisher in keilschriftlicher Wiedergabe nicht zu belegen.

at.

Meist durch t wiedergegeben; außer den mit t beginnenden Worten vgl. noch mb. uputi für wputi(?). *pahita für pht(j). ptah. tah für Pth. hatpi für htp(w), šatep für štp; ass. ubišti für Bišt(-t), iptih für Pth. nahti, nihti für nht, Šijāntu für Siwt(j): ub. nahti für uht, uastu für Bišt(-t). Nach einem Kousonanten erscheint das t der Femininendung zu d erweicht in mb. swihda für šwht, mazikda für milkt. Über den Wegfall des t in itrw vgl. oben S. 86.

⇒ /.

Wo t früh zu t geworden ist, gibt auch die Keilschrift es durch t wieder: vgl. mb. nata, ass. nati für nt(r), ass. Manti für Mnt(w). Wo t seinen alten Lautwert behalten hat, wird es durch einen Zischlaut wiedergegeben, ohne daß jedoch eine Einheitlichkeit erzielt wird. So finden wir bald ein s (vgl.

Beides sind wohl Lehaworte im Ägyptischen (vgl. Burchardt, Altkannanäische Fremdworte II. 552 n. 836. Auch mb. zillagda (S. 20) wird hierher gehören.

ass. Pišameški für Pšmtk), bald ein s (vgl. ass. Suhpimita für Ti(j)-Hp-tame?, nb. Pisamiski für Pśmik), bald ein z (vgl. ass. Zalmūti für Tb-ni[r])2.

= d.

In der Keilschrift, wie auch sonst in semitischen Transkriptionen, stets durch / wiedergegeben; vgl. ass. (athu fur idhar.) matu fur mdw, toti fur Dd(4), šapti2 für Spd(w), te für (r)dj; nb. ta2 für (r)dj. Durch t wiedergegeben vielleicht in mb. rahta für rhd(d). Abgefallen ist das d sehon früh in dem Worte d(d) *sagen *, das dementsprechend assyrisch durch si wiedergegeben wird.

世山

Wo d früh zu d geworden ist, gibt die Keilschrift es folgerichtig durch f wieder; vgl. mb. piţati usw. (S. 16, Anm. 2), ass. teți für Dd(-t). An Stelle dieses f erscheint f in mb. pitati usw. and ab. Tihut für Dhwtj. Der alte Lautwert von d scheint dem semitischen s nahegestanden zu haben: wir finden es durch y wiedergegeben in ass. Sciena, Salana für D'n(d), Sihā für $\underline{D}(d)$ -h(r), Uşihansa für Wdi-Hnsw(?), nb. Şihai für $\underline{D}(d)$ -h(r).

Für Pšamelki = *Pišameški vgl. oben S. 32 Ann. 1. Für einen Wechsel von å und f. in der ägyptischen Wiedergabe eines fremden Namens macht mich M. Burchardt auf die Schreibung (Nauphor des Hr-sedt-rinjt im Vatikan, Rückenpfeiler) an Stelle des gewöhnlichen M & A Till asw. aufmerksam.
Vgl. auch mb. Périzzi für Pri. S. 24.

Wenn sich assyrisch einmal šaptu (in Pišaptu) statt šapti, neuhabylonisch einmal ta (in Tehatsactails) statt to findet, so werden diese Fälle als fehierhafte Schreibungen anzusehen sein.

Das d dieses Nameus war schon im neuen Reiche in d übergegangen (vgl. die Schreibung - B. C. z. B. Legrain, Répertoire généalogique Nr. 640).

Register zu den keilschriftlichen Transkriptionen.

zieile :	Seitn :	Sette
Ahartêse 27	Düdu 21	Tarimutu
Ahni 26	Industrial in the state of the	larusü
Ahribita 20	guzi 23	lhni
akung	guzia	Illulatā(7)
Amina	Hāti 9	Inhate
Amaniappa	Haib 21	
Amanhatpi	Habaja 21	insilija 10
Amanmaša 8		Iptiljarjēša 29
Amanti		Irimujašša
Ammatical	Hajā 21	Iršappa
	halzuhli	Isipatarain
Amünutapanahti	∐omašsa 9	lšhupri 29
Amurkiki 41	Hane	lšpimāju 29
Amuriëše	Hanja	
	Hanni	Karbaniti 37
Api 21	Нарішення	Kurmeloni 37
а§§л 8 Аtē 36	Hāra	Kāši
Ati	baragapas	Kipkipi 30
	Hāramašši 10	kutihku
nțaha	Harsijaiëšu 28	kābn 11
azida 8	Hertibū	kuldu
Banitu	hartibi	Kumbnisti 39
Barnahtii 41	basaja 28	kūpa 11
Rinteti	hatabhi	kilpa buwanah 12
bizzū	Hath(a)riba	Кйзи 30
Bušana		Kūšu 39
buiati 8	Ha 10	kuzi, 23
Bojama 27	Hikuptah 10	
Bukkunannitipi 27	H(i)mūni , 28 Hininši 29	Lamentu
Bukurninip 27	Himmitana	Lēja 23
butumer 9		The state of the s
buwanah	hunima 10	Mässamäna
опания 12	Hüra 29	Māja

96 H. RANKE: Keilschriftliches Material zur altägyptischen Vokalisation.

Selte	Salve	Seite
Тарпафії 35	nbda 26	Wasumiarita 19
Tarķū	Uhni 26	wajhā 13
Teje 18	Ukhappi 41	wēļu 19
Tiljutlartësi 41	Ummaths 38	wimn
tinida 19	Пимийни 36	Wisjari 26
Тбја 25	Unsardi 38	
Turbazu 25	Unu	zabnaků20
Turbihā 25	uputi 26	Zabnūti 36
Totokarti 26	Urdamanē 36	zillaljda20
(abambi? 19	urušša 19	zîmin
	Uşibansa 36	zuhli 21, Ann.
ydu	Ušannhūru	baja 20
16izza		

Chuastuanift, ein Sündenbekenntnis der manichäischen Auditores.

Gefunden in Turfan (Chinesisch-Turkistan).

Von

Dr. A. von LE COQ.

Vorgelegt von Hrn. F.W. K. Müller in der Sitzung der phil.-hist. Klasse am 20. Oktober 1918. Zum Druck eingereicht am gleichen Tage, ausgegeben am 9. Januar 1911.

Die vorliegende Abhandlung umfaßt eine Anzahl von Manuskriptfragmenten, die, obwohl an verschiedenen Ruinenstätten der Turfan-Oase aufgefunden, sich später als Teile von mehreren Exemplaren eines und desselben Textes zusammengefunden haben. Dieser Text ist das von dem Hrn. Akademiker Radloff unter dem Titel «Chuastuanit, das Bußgebet der Manichäer in der Kaiserl. Akad. d. Wiss. von St. Peiersburg veröffentlichte manichäische Sündenbekenntnis, und durch diese Edition wurde es mir ermöglicht, die Zusammengehörigkeit der teils in manichäischen, teils in uigurischen Charakteren niedergeschriebenen Berliner Fragmente festzustellen und die vorhandenen Lücken zu ergänzen. Nicht möglich war es dagegen, die genaue Orthographie der in uigurischer Schrift geschriebenen und der in unseren Fragmenten zerstörten oder fehlenden Wörter mit absoluter Sicherheit für diesen Text festzustellen; denn da die uigurische Schrift für p und b, k und g nur ein Zeichen hat, hätte selbst eine Faksimilewiedergabe des Petersburger Manuskripts uns für die Bestimmung dieser Buchstaben keinerlei unanfechtbare Auskunft gebracht. Durch die Liebenswürdigkeit des Hrn. Dr. Marc Anrel Stein, des Urhebers und Leiters der erfolgreichen anglo-indischen Expeditionen nach Chinesisch-Turkistan, ist mir aber inzwischen die Photographie eines kostbaren türkischen Manuskripts desselben Textes in Rollenform zugegangen, das der verdiente Forscher unter seinen unschätzbaren Erwerbungen aus der Tempelbibliothek von Tunhnang in Kansu gefunden hat. Diese Rolle gibt nur wenig mehr Inhalt als in dem Petersburger Manuskript enthalten ist; da aber Steins Manuskript in schönen, klaren manichäischen Lettern ge-

¹ Über diesen Titel vergleiche A. von Le Coq, Ein christliches und ein manichäisches Manuskriptfragment. Sitzber, d. Berl. Akad, d. Wiss, XI.VIII 1909, Nachwort S. 1212.

schrieben ist, bekommen wir durch diesen wertvollen Fund genauen Aufschluß über die Lautwerte auch der in unseren Fragmenten nicht vorkommenden Wörter dieses speziellen Textes.

Wie schon erwähnt, hat Hr. Radloff sein Bußgebet bereits im vorigen Jahre herausgegeben und übersetzt. Es ist aber notwendig, eine Reedition und eine neue Übersetzung erscheinen zu lassen, denn meines Frachtens kann weder die Wiedergabe des Originaltextes in den Drucktypen der Petersburger Akademie¹, noch die Übersetzung des Petersburger Gelehrten als befriedigend betrachtet werden. Ich werde daher die mir von Hrn. Dr. Stein freundlicherweise zur Publikation übergebene Rolle demnächst im Journal of the Royal Asiatic Society (London) veröffentlichen und beschränke mich darauf, hier den Versuch einer Übersetzung der Berliner Fragmente, von einigen Reproduktionen begleitet, erscheinen zu lassen.

Ich benutze zugleich diese Gelegenheit, um Hrn. Dr. M. A. Stein an dieser Stelle meinen warmen Dank für sein liebenswürdiges Entgegenkommen auszusprechen.

Zur Transkription sei bemerkt, daß bei den in uigurischer Schrift geschriebenen Stücken die durch Dr. Steins Manuskript in manichäischer Schrift für diesen speziellen Text festgelegte Orthographie befolgt worden ist. Sie stimmt im ganzen mit der uns aus anderen manichäisch-türkischen Stücken unserer Sammlung bereits bekannten überein.

Der Inhalt des Textes ist neben der Aufzählung etwa begangener Sünden ein Teil der Glaubenslehre der Manichäer in einer für die Auditores bestimmten Form, und zwar scheint besonders das Verhältnis des Sonnenund Mondgottes zu unserer Erde, zu Mensehen, Tieren und Pilanzen (mit

Es sind durch irrige Lesungen von vornherein zahlreiche Fehler in diese Wiedergabe hineingetragen worden; so z. B. Z. 19 *baldmz* statt richtig *bridmz*, Z. 21 *dräkāk* statt *dragāk*. Z. 29 *ven(ā)dmz* statt *drādimic*, Z. 56 *tešār* für *tisār* n. n. m. Trotz der irrigen Lesungen ist es aber Hrn. Radloff jedesmal gelungen, einen auscheinend passenden Sinn zu finden. Ich werde mich einer eingehenden Berichtigung der Lesungen und Übersetzungen usw. Radloffs nicht unterziehen, da für jeden, der an diesen Studien Anteil nimmt, sich aus einer Vergleichung der beiden Texte die Rechtfertigung meiner Auffassung ergibt. Erfrenlich ist dagegen, daß Hr. Radloff nunmehr beginnt, die Buchstuben **(= t) und **(= t) und **(= s) und **(= s), die er bisher durch t und durch s wiedergegeben hat, durch diakritische Pankte zu differenzieren; er transkribiert ** jetzt mit t, ** mit

anderen Worten: die Läuterung des durch die Niederlage des Urmenschen mit der Materie vermischten Lichtes) behandelt zu werden. Das in der Macht der Auditores liegende Mittel zu diesem Zweck ist die Befolgung der Gebote, die Innehaltung der Fasten, die Darbringung der Almosen und die Bereuung begangener Sünden.

Bei der Übersetzung habe ich mich bemüht, die Realien zu berücksichtigen, denn nur diese vermögen uns in ein wahres Verständnis unseres
Textes einzuführen. In den Anmerkungen habe ich auf die Stellen bei
Baur, Flügel und Keßler verwiesen, die mich veranlaßt haben, diese
oder jene Übersetzung vorzuschlagen.

Bei dem Studium unserer türkischen Texte sind mir in letzterer Zeit mehrere große und wohlerhaltene Buchrollen in die Hände gefallen, die uns in eine ganz ähnliche Literatur einer anderen Glaubensgenossenschaft einführen. Es sind Formulare von Sündenbekenntnissen der Buddhisten, und ihre Lesung durch Hrn. F. W. K. Müller hat die Anschauung, daß diese den Manichäern, nicht aber die Manichäer den Buddhisten, die technischen Ausdrücke und sogar die äußere Form zu diesen wie zu anderen religiösen Einrichtungen geliefert haben, noch weiter befestigt.

Daß persische Wörter in die buddhistischen Texte eingedrungen sind (z. B. dintar, äzrua usw.) hat seinen Grund in der Existenz zahlreicher Iranier in Zentralasien und selbst in Westchina, die uns u. a. durch das Denkmal von Kara-Balgassun und durch jene zahlreichen buddhistischen und anderen Texte in soghdischer Sprache, die unsere Expeditionen in Turfan aufgefunden haben, verbürgt zu sein scheint. Ebenso ist das Vorkommen chinesischer Worte durch die Nähe und die Übersetzertätigkeit des zweiten großen Nachbarvolks unserer Zentralasiaten zu erklären.

Zum Schluß gebe ich noch den Rest eines anderen Sündenbekenntnisses, in dem gegen Manichäer und gegen Buddhisten begangene Sünden bereut werden: dieses Fragment trägt äußerlich durch das Vorkommen der manichäischen Interpunktionszeichen durchaus den Charakter eines Sündenbekenntnisses der Manichäer; die Erwähnung des *anderen Langröckigen* (*ad(i)nayu ... uzum tonluy*) scheint ein innerer Beweis für die Zugehörigkeit dieses Textes zur manichäischen Literatur zu sein, denn die Bezeichnung *uzum tonluy* ist nach dem Passus *uzum tonluy uritur ör bolup* (T. M. 303, Vorderseite Z. 13) augenscheinlich in diesen Texten eine Bezeichnung für die Manichäer.

Unsere Fragmente umfassen: 1. Manuskripte in manichäiseher Schrift und 2. solche in «uigurischer» Schrift.

1. Bruchstücke in manichäischer Schrift,

a) Vier Buchblätter quadratischer Form (13½×13½ cm), je 12 Zeilen enthaltend. Sie wurden von meiner Expedition in einem Gewölbe des nördlichen Teils der manichäischen Ruinengruppe K in Chotscho (Idiqutšāhrī) gefunden. Das Papier ist von braungelber Farbe, die Schrift kräftig, aber etwas steif. Diese Art der Schrift kommt häufig in türkischen Manuskripten vor und war anfangs ein nicht unwichtiges Indizium zu deren vorläufiger Bestimmung. Die Blätter sind in der (dem Zusammenhang nicht entsprechenden) Reihenfolge, in der sie sich im Augenblick ihrer Entdeckung befanden, numeriert worden und tragen die Bezeichnungen T. II D. 178 IV. III, V und VI. Zwei andere Blätter desselben Buches enthalten Teile eines anderen manichäisch-türkischen Textes in altertümlicher, ausschließlich die Partizipien auf -pan benutzender Sprache, dessen Auslegung leider noch nicht geglückt ist; wieder andere Blätter dieses Buches enthalten Hymnen in mittelpersischer Sprache. Augenscheinlich war es ein Sammelband der für den Auditor notwendigen religiösen Schriften.

Der Inhalt dieser Blätter entspricht, abgesehen von einigen unwesentlichen Verschiedenheiten, den Zeilen 274—298 (Stein) = 128—139 (Radloff) für Blatt V und den Zeilen 299—320 (Stein) = 139—149 (Radloff) für Blatt VI; erfreulicherweise haben sich aber auf Blatt IV und auf der Vorderseite von Blatt III Teile des bei Stein wie bei Radloff fehlenden Anfangs des Sündenbekenntnisses erhalten. Steins Text beginnt auf der Rückseite des Blattes III, auf Z. 4, mit dem zweiten Punkt oder Artikel der im ganzen 15 Punkte umfassenden Aufzählung von etwa begangenen Sünden.

b) Ein kleines Buchblatt (6×10 cm) mit 13 Zeilen auf jeder Seite, T. M. 303 (M. 153). Das Papier ist gut und von weißlicher Farbe, die Schrift klein und gefällig. Der Inhalt umfaßt etwa die Hälfte des seelnsten Punktes der Aufzählung und entspricht den Zeilen 111—125 (Stein) = 48—55 (Radloff). Es gehört, wie die unten aufgeführten Fragmente T. M. 183 und T. M. 343, zu der in Ruine z (idiqutšährī) gemachten Ausbente der ersten Turfanexpedition; für die Überlassung dieser drei Fragmente zur Publikation bin ich Prof, Grünwedel zu Dank verpflichtet.

c) Ein einseitig beschriebenes Buchblatt (17×26 cm) mit 15 Zeilen, T. M. 183¹. Das Papier ist weich und von weißlichgelber Farbe, die Schrift sauber in einem häufig vorkommenden Duktus ausgeführt. Es enthält Teile des zwölften und dreizehnten Punktes; der Inhalt entspricht den Zeilen 249 bis 270 (Stein) = 116—126 (Radloff).

2. Fragmente in suigurischers Schrift.

a) Ein in zwei Stücken aufgefundenes und erst in Berlin zusammengestelltes Bruchstück einer Rolle, T. II, Y. 60a und 60b. Es entstammt einer Grabung, die ich in der alten Stadt Yär-Choto (richtiger Yär-γοli), 20 Li = 10 km westlich von Turfan, vornehmen ließ.

Das Fragment ist 92 cm lang und 34 cm breit; es ist durch Wurmfraß und durch Feuchtigkeit stark beschädigt. Das Papier ist gelblich und von grober Struktur, die Schrift groß und deutlich. Der Inhalt entspricht den Zeilen 145—250 (Stein) = 64—116 (Radloff) und umfaßt einen Teil des siebenten Punktes, die vollständigen achten bis elften Punkte und einen Teil des zwölften Punktes.

b) Ein Buchblatt, T. M. 343, mittleren Formats (10×16 cm) mit 15 Zeilen auf jeder Seite; das Papier ist grob und von gelbbrauner Farbe. Der Inhalt deckt sich ungefähr mit dem des Fragments T. M. 183. Nur die abweichenden Formen werden abgedruckt.

Alle diese Texte zeigen die uns bis jetzt ausschließlich aus manichäisehen Texten bekannten Interpunktionszeichen , ; , (mennigrotes Oval um einen schwarzen Punkt), auf die ich sehon früher verwiesen habe².

Endlich folgt noch das in uigurischer Schrift verfaßte Fragment T. II Y. 59, das meine Expedition in der Ruinenstadt Yär-γoli gefunden hat. Es ist auf gelblichweißem Papier geschrieben und hat die Maße 24×20 cm; die Schrift ist sehr schön und deutlich; die Buchstaben *q* und *y* werden nirgendwo differenziert, sondern stets durch • wiedergegeben.

¹ Z. 14 und 15 von T. M. 183 sowie T. H. D. 178 V und D. 178 VI Z. 1—4 entsprechen dem Inhalte nach dem von F. W. K. Müller, Handschriftenreste H, 1904, publizierten Fragment M. 172.

Ein christliches und ein manichäisches Fragment, Sitzber, d. Berl, Akad, d. Wiss. XLVIII 1909, S. 1204.

T. II D. 178 IV.

(Tafel I. oben rechts.)

Stein Ball

o ा ह्नांस्त्र विकास विकास दिवा विकास

yormuzla-h l(ii)ngri-i (h. i Zeilenfüller) bis l(ii)ngri-i') Der Gott Chormuzta mit dem fünffältigen Gott,

2 Los On Hand Bafes and angestaff

birlä $qam(a)\gamma$ $t(\tilde{a})ngrilär$ süzinlü $g(\tilde{n})n^{\gamma}$) um mit der Lauterkeit aller Götter

2008 on Tresonferson resides 2

yäkkä söngüskäli-i k[ä]lli-i-h (i, h Zellenfüller) dem Dimon Kämpfe zu liefern, kam

who Dueses & Dreso Dois form a super a

inti-i - gniv qilinel(i)v smenuluyun')
herabgestlegen. Mit dem übel zu handelu geneigten Smentum

o Lantena intaliente faliente and 5 bis türlüg yüklürlügün söngüsdi . und mit den fünf Arten Dämonentum sehlug er olch.

Längrili-[i y]äkli-i y(a)rugli-i qarali-i ol
Götter und Dümonen, Licht und Finsternis wurden zu dieser

ödün q[a]tildi-i - Kormuzta t(ii)ngri-i-h (i, h Zeitentütler)

Zeit vermengt. Des Gottes Chormuzta

content fraction o wife was mare gone s
content till bis t(ä)ngri-i · bisning üsüt(ü)müs
Jüngling, der füntfältige Gott, und unsere Seelen

suin y[āk] lügün söngüsüp bal(\?)\y basl(\?)\y')
kümpften mit der Sünde und mit dem Dämoneutum und wurden ge-

Chuastuanift, ein Sündenbekenntnis der manichäischen Auditores. Storier Andl 0 % 01 2 12 200 8 out int one and mallet bolti-i · ymā qam(a); yäklär ul[w]lar fesselt (?) und untereinander verbunden. (?) Alle Dämonenfürsten 11 guyland every every every cover in lofunésuz1) ovulsuz soq by yäk [birlä?] [mit?] dem unersättlichen, schamlosen Neiddämon الاستالي المحدد ووقع المناسبة معتم الانتخاص الا artuqi-i qir[q t]ümän yäk [y(a)claq?] (und) hundertvierzig Myriaden Damonon in [übeler?] Ende der Vorderseite. Rückseite. (Tafel I, oben links.) · 1 Late forter ingother mulant board to biligingä-h (A Zeilenfüller) qafilip ögsüz Absieht (Wissen) vereint, verstandlos (and) slanlos 2 cary salder a page soften jellastico süz k(ä)lti-i · k(ä)ntü-ü tuymis kamen sie. Er selbst, der Geborene und Erschaffene (nämlich Bis-Tängri), s existation define vivos enterandon madiliar o mängigü-ü t(ä)ngri-i yirin unītu-v 'īlddī-'i · (u, ī usw. Zeilenfüller) den ewigen Götterhimmel vergaß er und ließ Ihn fahren; a oing Bajio anilles war die Doe o was willer atrilii-i - antadday(a)ruq t(ä)ngrilärddä von den lichten Göttern geschieden wurde er. Wenn daro suferenció que constato neus no o yāk qilinčinga-h + (h Zeilenfüller) ta baru ((ä)ngrim auf, thein Gott! da zu dem Tun der Damonen (zu sündhaften Handlungen), or slugulour weam & Three Tool force & gniy qilindli)y smnu-u öqilmüzni-i der übel zu handeln geneigte Sunn unsern Verstand tour horse extress extression to the limit of the sagineim(i)zni-i azyurduqin a/////g? k?//uun und unsere Gedanken irregeführt hat ?

Shein Rooff, bosite boltugumuz und weil wir dadurch unwissend und verstandlos geworden sind, e sisteret in je singhall erises of dimminister gam(a)y y(a)ruq üzütlärning t|özin]që wir gegen die Grundlage und die Wurzel aller tichten or minimosofell into foers a fill ofosmille |yil|tizi|ngit| - griv y(a)ruq özruu t(ii)ngrikingegen den reinen, lichten Gott 11 orgosdotes orspoledotes nicaris o [kā?] yazintim(i)z yangiltim(i)z ärsär . geaundigt und gefahlt haben sollten; Zärwan 21 inish a Bafilli Can on plant [qaruqli-i] qarali-i t(ä)ng[ri]li-i yäkli-i-h (i, h Zeilenfiller) wonn wir Licht und Finsternis, Götter und Dämonen

[Ende der Rückseite.]

Zwischen diesem und dem folgenden Buchblatt (unter T. II D. 178 III registriert) ist augenscheinlich ein Blatt, vielleicht sogar eine Anzahl Blätter verlorengegangen: der Inhalt war vielleicht eine Erklärung der Allegorien des Kampfes zwischen Fünfgott und Smnu sowie eine Anweisung, wie diese Allegorien auf die Verhältnisse des täglichen Lebens angewendet werden sollen.

T. II D. 178 III.

(Tafel I, unten rechts.)

Stein Bull. o o 1 3 peges on Dages tricatris o

wenn wir gesagt haben sollten, daß die Grundlage und die Wurzel sei.

2 doifmocers defill o errol micaers

tirgüdsär t(å)ngr i-i tirgüdür?? . Wenn wir gesagt haben sollten: wenn jemand wen belebt, Gott belebt;

Chuastianift, ein Sündenbekenntnis der manichäischen Auditores, Stein Radt. o " E define energis do millimity ericasis o entfaf t(ä)ngri-i ölürür ti[ddimi]z ärsär • wenn jemand wen totet, Gott totet; wenn wir gesagt haben sollten: das Gute, a respect ina gapine enimates and gniyay qop t(ii)ngri-i yaratmis ol dan Hone, alles hat Gott geschaffen; ¿ dollotes riscasis o traspopa, dajsolesisof tiddim(i)z') ärsär • männjaji-ii (lä)ngrilärig wenn wir gesagt haben sollten; der die owigen

[yara]t[i]yli=i ol tidim(i)z ärsär + vormuzta Götter erschaffende ist er (nämlich Gott); wenn wir gesagt ha-

T WEER Des LOSO Des Loty of Des raple. {t(ä)ngrili-i \$\mnuli-i 'inili-i 'ičili-i ol ben sollten: der Gott Chormuzta und der Smun sind ülterer und jungerer

Aniet o depisos canoles 8 [tidim(i)z] ärsär • t(ä)ngrim suida baru-u Bruder; mein Gott! wenn wir in Sündhaftigkeit

o motoranges gatioter response energent (b)ilmätin t(ä)ngrikä 'igdäyü-ü muntay Falschheit übend, solche unwissentlich Gott gegenüber

or makent y plican come canoparlows riscours čulou-u sav sozladim(i)z arsar ausgestoßen haben sollten und ungehouren Lästerungen

11 therety the money and only is onged to munday") bu gdunësuz yazuq yaz(i)nt(i)m(i)z . wenn wir so diese unverzeibliche (unabänderliche?) Sände

andered post of the contract 12 t(a)ngrim amti-i m(a)n raim(a)st(?) arsar . begangen laben sollten, mein Gott! jetzt bereue ich, Raimast

[Ende der Vorderseite.]

Rückseite.

(Tafel II, unten links.)

Stein Rall.

nnencon = 12/20/11/11/11 . 11/11/1/20 esopia 1 0 0

f(ä)rzind**) ögü[nür m(ä)n**) yaz|uqda bosumu-u
(äzzind, van Süude mich Unterni

2 hughani et o estadouri keighty

ölünür m(ö)n - m(a)nastar hirzu-h (h Zeileafüller) beto ich: Manustar hirat

· quitay pads////// · 'ikinti-i ymä
quitay pads////// (??). Zum Zweiten.

a pros suce dationer o represent surillan

kun ai-i t(a)ngriku**) - 'iki-i y(a)ruq orddu-u Wenn für') den Sonnen- und Mondgott, für die in den

jarij o rigit Deifel stafnin Dast stijne 5

idrä ohuruyma t(ä)nyrilärkä qam(a)y

beiden lichten Pulästen thronenden Götter, die Grundlage

hurganlarding · arry nomenung · ädgil-ii
and die Wurzel des Liebtes aller Barchane.

que reinon Gesetres, der gut zu handeln

y(a)ruquung • tözi-i yiltizi-i tirnitg[üli]¹³)
geneigten Geister (Seelen?) und der Erde [und des Wassers [?]],

Majeant intoint animiero witeb 9
(A)ngri-i yiringärü-ü barsar öngü[-ü]
nul-telgon zum Himmel, der für deren Vereinigung be-

queryi-i - kün ai-i f(ä)ngri-i ol - bis [Um stimmt ist, (dunn) ist der Sonnen- und Mondgott deren vorderste (erste) (?) Thr.

^{*)} Zu seinem Nutzen, in seinem Anftrag, usw.

Stein Rott.

freed france a so Trefactor & feet & C 11 0 0

f(ä)ngrig bošuyali-i - y(a)ruquy q(a)ray den Fünlgott zu befreist, um Licht und Finsternis

11 21 energoifer Despote 20 Per 3 enfrozanto o

atir yali-i tägdä toli-i tägzinü-ü-r-i) •

au scheiden, rollet er gefüllt (als Vollmand) (?) vom (Erd)boden (?) daher.

Ende der Rückseite.]

T. M. 303 (M. 153).

Kleines Buchblait,

Stein Rall.

11/ June & Encored 1 111 48

ärsär · · näč[ā]

Wenn wir Irgendwle

COMMINITIONS 5

t(ä)vlädd[im]iz Betrug und

constitutions 3

kūrlādimiz15)

Thusching gefibt haben

a missani a maping

ärsär - näčä-h (h Zeilenfüller) sollten - wenn wir etwa

Momen freezen 2

dvinng 16) kiši-h cines "fleißigen Mannes

gas wingrening 6

orundaq'in*) Giver (??)

" مدل الالالم الغموا غ

yid[di]miz drzür [etwa verzehrt (ilmdarum gebracht) linben sollten (und so)

3 seems total daysoo

kiln ai l(ä)ngri-i dem Sonnen- und Mondgott

^{*)} Steins Manuskript zeigt die Lesung udéd deining orunéaq.

Stein Radt.

forme francone a 113 20

taplamaz 'iši-i-g

OI surper sow enteres

nöbit 'išlädimiz begangen haben

11 hisashis @ oten 11111/2 poo

ärsär - ymä [*i]lki-i

sollten - Wean wir in (einem) früheren

sagoned and sagillist 12

özün¹⁷) bu-u özün

Körper oder in diesem Körper (jetzt da)

- Ja Danbangones 13

üzuntonluy (Schreibsehler; lies uzun) wir selbst langröckige

[Ende der Vorderseite.]

Rückseite.

CONTINUE ER 20/1/1/1 1 117 51

[ur]ilar öz

Jünglinge (i.e. Mitglieder der Manichiergemeinde)

MAJURE 00 -0/1/11/11/11/1 2

[bolu]p ·· näċä-h

geworden sind .. irgendwie

E onformation desperatus

yazindimiz (!) yangili(i)m(i)z gesändigt und gefehlt haben

4 השמש ש מאשונהות

ärsär · · munda-h soliten · · und so atwa

neighbor congener 5 200 52

öküs tind(i)yga vielen belehten Wesen

tomes !!!!!!!! 6

n[üüü] üz boz Verderben

Stella Radii.

Et 101 5 molesons nicens o

qualitativa arsar . bereitet haben sollten.

8 32 jour man man

t(ii)ngrim bu-u on Mein Gott! von diesen zelm

e droi and mister

türlüg yazuqda Arten Sünde

or muchon some on the

bošuyu") ötilnikr uns läuternd, beten

וו בים משומשלוו

biz m(a)nastar wir: M(a)nastar

Jecoboo @ open 12

hirz(a) -- yitine hirz -- Zum Siebenten.

25 55 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18

ymä suida baru-u la Sünden . . .

[Ende.]

T. II Y. 60 a.

Steine The !

[ymä yäkkä ičkäkkä t(ä)ngri tipän] tīnl(i)ya|y tural(i)yay ölü|rüp
Wenn wir, zu dem Dämon und dem Preta «Gott» segend (sie Götter nennend), belebte und sieh be[wegende Wesen getötet und uns

yūkūntiimūz ārsār ymā buryan) tipān igid nomqa

(vor jonen) verneigt haben sollten; wonn wir, es für einen Burgan haltend, uns unter Verehrung einem [falsehen Gesetz

[&]quot;) boluyu wohl irrtfimlich für bolunu; Steins und Radloffs Manuskripte zeigen beide letztere Form.

		Stein I	
[tapïnfim(ï)z uduntumuz ürsür qut] qolu yüküntü[müz] ürsür (ü)ngri unterworfen haben und Segen (Glück) erilehend uns vor ihm verneigt haben sallten; wenn wir, uns geigen	3	150	fifi
kä yaznäp yäkkä topint(i)m(i)z ärsär · t(ä)ngrim g[mt]i ökünürbiz Gon versündigend, den Dämon angebetet haben sollten: Mein Gott! jotzt bereven wir,	4		
yazuqda bošunu ötünürbiz m(a)nas\tar yjrz(a) sākizinē von unsern Sānden uns länterud beten wir: M(a)nastar hirz(a). Zum Achten		133	68
[kirtü t(ä)ngrig arīy nomuy] biltükümüzdä baru t(ä)ngrim iki-i (Zeilenfüller) Als wir den wahren Gott und das reine Gesetz orkannt hatten, mein Gott! da kannten wir die zwei	6		
[yiltizig $\ d $ $\ dk\ _1^{(1)}$] $\ amwy\ _2^{(2)}$ $\ amwy\ $	7	160	31
[yirin tünäriy yil]tizin tamu yirin bill(i)m(i)z - ymä yir l(ä)ngri Gottee, die finstere Wurzel das Reich der Hölle sei. Wir wußten, was existiert hatte, che	8		
yoq ärkän öngrä nä bar ärmis tipän bilt(i)m(i)z t(ä)ngrili yäkli noch der Erdgott vorhanden war, wir wußten, warum Gott und der Dinnon	9		
nüdü ötrü söngüsmis y(a)ruqli q(a)rali q(a)lti qatilmis yirig miteinander gekümpft haben, wie sich das Licht mit der Finsternis vermischt hat. Wir	10	rös	71
t(ä)ngrig kim yaratniš tipān bilt(ī)m(i)z ·· ymā [ar]yon (Stein: wisten) yir wuliten, wer die Erde und den flimmel erschäfen (hergerichtet) hat. Wir wuliten,			
(d)ngri nödü ötrü yoq bolyai - y(a)ruyli [qar]ali [q(a)lii adrilyai] wodurch der Arzon-Erdgott zunichte werden wird, wie Lieht und Finsternia geschieden werden werden.	12	170	- i/1
antada kisrä nä bolyai tipän bill $(i)m(i)z$ āzrua $t(\ddot{a})ngri[k\bar{a}^{47})$ kün $[$ wir wußten, was danaeli werden werde. Wir glaubten an Zürwun, den Gott, an	13		
ai f(ā)ngrikā ·· kūclūg f(ā)ngrikā ·· lnurganlarga īnand[(i)m(ī)z] den Sonnen- und Mondgott ·· un den Gott der Stärke und un die Burgane; auf sie	14	175	118

Chuastuanift, ein Sündenbekenntnis der manichäischen Auditores. 17		
sociation - mario just passo a sociation amore	Stein F 5 176	iadl.
[tayant(i)m(i)z] n(i)vosak**) boltumuz - tört y(a)ruq tamya**) köngülümüz siützten wir uns and wurden Anditores - Die vier lichten Siegel haben wir unseren		
dā tamγalad(i)m(i)z bir] amranmaq²¹) āz{rua} t(ā)ngri tamγasī ·· ikinti kirtkū- Herzen aufgesiegelt; eines ist; Liebe, das ist das Siegel Zārwans, des Gottes; das andere ist;	6	
الله معد معدد معدد معدد معدد معدد معدد معدد	7 550	81
[nmāk kān ni l(ā)ngri tamyasī ūt]ūnd qorqmaq biš t(ā)ngri tamyasī Glaube, das ist das Siegel des Somen- und Mondgottes; das dritte ist: (Gottes-) Furcht, das ist das Siegel des fünffältigen Gottes:		
DI THE CONTRACTOR OF SHARE OF THE PARTY OF T	8	
törtünö bilgä bilig bur anlar tamyasi t(ä)ngrim biligin(i)zni das vierte ist: weises Wissen, das ist das Siegel der Burgane Wenn wir, mein Gott, ansere Einsicht		
myen more despes	9 183	84
[köngülümüzni bu tört türlüg kä]n]grilärdä ayit(i)m(i)z (Radi. ayitdmz) ärsär - r and unser Herz von diesen vier Götteen sich abzuwenden veranlaßt haben sellten, [(r Zeilenfüller)		
SORT WE KINK SOR SHORT OF STAR OF KINK TO WATER 5	3	
[orninta] qumisat(i)m(i)z (Rudl. qumisatd-) ürsür •• t(ä)ngri tamyasi bozulti ärsür •• qmti wenn wir sie von ihren Plätzen forigestaßen haben sollten, wenn die Göttersiegel verletzt worden sein sollten,		
kro tojos as as month tomorous month giver arenes a	1 790	86
i(a)ngrim yazuqda bosumu ötümürbiz m(a)nastar zīrz(a) toquzund jetzt, mein Gott, mis von Sünden lämerud, lieben wir: M(a)nastar hirz(a)! Zum Neunten		
- 12 14 14 14 DECO DESCONDO DOUBLE - 121 2	2	
on &(a)\(z\) sap(a)t tulduyumuzda baru ili ayzin üë Bei anserem Die-zehn-Gebote-gehalten-haben war es Vorschrift, drei mit dem Munde,		
و معود معدد معدد معدد معدد معدد معدد معد	3	
köngülün · ü älgin · bir qamay özin i) tökäti tutmaq dret mit dem Herzen, drei mit der Hand, eines mit dem ganzen Wesen in vollkommener Weise		
press restrict more morten press a som - sees 5	195	89
k(ä)rydk ärti l(ä)ngrim bilip bilmätin ät öz sävigindä yorip za haken. Mein Gott! Wenn wir wissentlich (oder) unwissentlich, da wir in der Liebe zu		
Corres sageres Copes war star star as an iner 2		
y(a)vlay is tus · adas quidas savin alip kongūlūn korip	5	

in Turfan) in Turfan) in Turfan) in Turfan) in Turfan)

Stein Roth

- 101 00 6240 111111 in 10 10 10 1111 - 0 111 6000 111 1100	26	200	91
[yilqiqa] barimqa*1) bulup*4) azo [mun]qumuz taq[imiz]**) lügip · on oder wenn wir uns zu sehr auf (Besitz an) Vieh und Habe stätzen, oder wenn wir, da unsere Torheiten und unsere (weltlichen) Nelgungen in uns mächtig sind (wörtlich: uns betroffen kaben).			
Т. П Ү. 60 b.			
[d(a)γ,šap(a)l(i)γ sīd(i)m(i)z ärsär · nādā āgsū l(ū)m(ū)z k(ā)rgāl(i)m(i)z ²) ārsär · and die Gebote gebrochen haben solken · wenn wir uns irgendwie mangelhaft und nichtig erwiesen haben [solken: jetz	1		
® 100 months	. 28	205	93
I(d)ngrim yazuqda bosunu ötünürbiz m(a)nastar zirz(a) mein Gott! von Sünden uns länternd ilehen wir: M(a)nastar hirz(a)			
DATE - CENTRAL - CONTRAL	. 29		
[onunë künkö tört alqis] äzrua t(ä)nyrikä kün ai Zum Zuhnton. Es war Vorschrift, an (jedem) Tage dem Gotte Zärwan, dem Sonnen- und Mond			
[t(ä)ngrikā kūčlūg t(ä)ngrikā] bur "anlarga") bir biligin [arīy gotte, dem Gotte der Stärko und den Burzanen mit genzem Verständnis, mit reinem	. 30		
المع المع المعالم المعال	. 31	210	ŋń
köngülin algansiy ") törü bar är[t]i ymä qorqmatin [ärmägürüp] ") Hersen vier Segnungen daranbringen Wenn wir, (Gots) nicht förchtend oder faul seiend, die Segen			
Paringer 50 00 5 Age	. 32		
[ädyüti tökäti alqan]madim(i)z [ärsär] - ymä alqanur gebete nicht gut und vollkanunen dargebracht haben sollten oder nusere			
	= #-	213	98
	. 34		
[ätügümüz t(ü)ngrikü arīyīn] tügmüdi är[sür] nü [yirdü Gebote (deshalb) Gott nicht auf reine Welse erreicht haben, sondern wenn sie sich irgendwo behinde	et		
MODERA CHARLE STATE STATE STATE STATE MODERAL MODERAL	. 35		
tudinti tutunti ürsür amti f(ä)ngrim yazuqda bosunu ötünür und nafgehalten haban sollten jetzt, mein Gout! von Sünden uns läuternd fiehen			

- moreon son to further to a a sent		Stein	
$[biz + m(a)nastar] \le irz(a) + bir y(i)g(i)rmine ymā yiti türlüg$ wir: M(a)nastar hira(a) - Zum Eliten. Es war Vorschrift, so des reinen Gesetzes halber sieben Arten			
serio 100 to 00 sou reges injugation ingo	37		
puši**) arīv nomga ančolasīq**) k(ä)rgāk ärti ymā biš t(ā)ngri Almosen chrerhetig zu verteilen Es war Vorschrift, daß wir, wenn die das Licht des			
[yaruqin quera tiyli b(ä)ristilär - xrostag p(a)dwaxt(a)g*'1 t(ä)[ngri]	88	235	104
fünfültigen Gottes sammeladen Engel, die Götter (?) Chrestag (und?) Padwaxtag			
[t(ä)ngrigārā] bardačī bošuntačī biš t(ä)ngri y(a)ruqīn bizingārā [kālūrdī das zum Himmel sufsteigen und (dort) sich läutern sollende Lieln des fünffältigen Gottes zu uns gehracht	59		
engreces _ ings brown brown brown inter inter so so	04		
$[arsär]$ biz adrug adrug itip $y(a)$ ratīp nomga $k(\tilde{a})ygirsig^{3s}$) törit haben würden, wir uns reich schmückend, veranlaßt sein sollten, die Ritual-Kleidung anndegen			
[bar] ärti - azo mung üčün - azo puši birgāli qi[zyan]ip Wenn wir aber, sei es nus Torheit, sei es, weil wir heim Almosengeben gespurt haben,	\$1	2,70	107
10 per	12		
yili tür liig [pu]ši arry nomga töküti birü [umadī m(ĭ)z [ärs]ār nicht imstande gewesen sein sollten, die sieben Arten Almosen für das reine Gesetz vollkommen an geben:			
- און וווון משב בא בא בא בא בא בא בא בא בא בא בא בא בא	13	233	109
[f(ii)ngri]gürü bardaci bosuntati bis t(ii)ngri y(ii)rugin ürkü barqqu wenn wir das zu seiner Läuterung zum Himmel aufsteigen sollemle Licht des fünffältigen Gottes an [Hans und Hof			
where is white with the work where we will in the work of the lilling in the work of the lilling in the work of the lilling in the work of the lilling in the work of the lilling in the work of the lilling in the work of the lilling in the work of the lilling in the work of the lilling in the work of the lilling in the work of the lilling in the lilling in the work of the lilling in the work of the lilling in the work of the lilling in th	14		
[bad(i)m(i)z33) ars ar gniy qilind(i)y kisika y(a)vlaq tinl(i)yqa tural(i)y34)			
gefesselt haben. (oder) wenn wir es schlecht zu handelt geneigten Menschen oder bösen belebten und [bewegungsfähigen Wesen gegeben und			
There see a kine of see solding a kine	45		
qa [birdimiz] ürsür •• tökdümüz sac[ti]m(i)z ürsür •• t(ä)ngri y(a)ruqin es (dadurch) ansgegossen und zerstreut haben soliten: wenn wir (dadurch) das göttliche (der			
myon his en arens some so preper male moren mens	16	240	113
y(a)vlaq yirgärü idh(i)m(i)z ärsär amti t(ä)ngrim yazuqda bosunu Gottes) Licht nach dem übeln Ort gesendet haben sollten: jetat, mein Gott, von Sünden uns		- 4	

Sprin Batt 45 ges 100 _ esses | ... 10 to the property dependent of the His ötünür biz m(a)nastar zirz(a) [iki y(i)]g(i)rmine bir yilqa Zum Zwölften. Es war Vorschrift, in einem (jeden) Jahre länternd flehen wir: M(a)nastar hirz(a). ülig kün ariy dintar ca*) [cusanti olurs]ug törü bar [är]ti fünfzig Tage (lang) gemäß dem Brauch der Electi ein Vusanti abzuhalten, und arry bačay bačap t(ä)n(grikā ančolasīq 33) k(ā)r [qāk ārt[i] .. ymā āv barq Wiederum, wenn wir, reine Fasten fastend, Gott so Verebrung zu bezeigen (?). (sages 50 aso (10 tutduq [üčiin yilgiqa barimqa] bulup [azo nungumuz taqimiz tägip] weil wir Haushalter geworden sind, dem Vieh (und anderem) Eigentum (zu sehr) anhangen, oder weil (unsere Torheit und (weltlichen) Neigungen in uns mächtig sind [Ende.]

T. M. 183").

Einseitig beschriebenes Buchblatt.

Steln Radi mistry sister o other sie wis je 3 po 2 Laje sinost po o 1 240 110 k(a)rgak arti-i - ymā av barq tutdug ücun (yilgi) war Vorschrift. Wenn wir, weil wir wegen des Besitzes von Haus und Hausent 2 मंगा एक राम्या प्रतिक क निर्माण क निर्माण कार्य विकाशिक्ष मान्य 2 ga bar(a)mqa bulup .. azo mu[ngu]muz ta[qimiz]") dem Vich (and anderem) Eigentum (zu sehr) auhangen, oder wenn wir, weil to-E SHIPP - 6 other täqip - ymä [totunësuz ovutsuz soq yäk] richte Bande uns hielten (getroffen hatten), oder wenn wir, dem A PRINCIPAL O OFTH ücün -- ymű [qorqunésuz könyülüműz ücün --] unersättillehen, schamlosen Neiddämon zu Liebe, oder aus Mangel an Gottesfurcht,

[&]quot;) Ein anderes, in nigurischen Lettern geschriebenes Fragment. T. M. 343, enthält folgende Lesungen: *) sayare ((a)qumus; b) laste gr(()nip; is(()nip; *) sayar sidumuz; d) perso bacaq; e) sord exces bacamadumuz; () sors amti; 1) property manaastar (der ganze, mit amti beginnende Passus lautet in diesem Fragment: -amti tappgrim ökünürlü: yazaqda bakının ötünürlü: munaastar hirza!-).

[Ende.]

T. II D. 178 V.

(Tafel II, oben rechts.)

Stein Hada

851 VE 1 Est has rejumed Badenij

bir ai-i é(a); jap(a)t tutmay [k(ā)rgāk] Einen Monst (lang) Gebote zu halten war Vor-

2 spire o eta linelas militage

ärti-i - ymä žaidanta³³) [yi]mki[-i] 18)
schrift. Im Tempel des Yinki haltend

ohurup - buču[y] bač[ap t(ä)ngri-i] (absizend und) Fasten fastend, war es Vorschrift,

· carperin Les colopou parjunda cuin

lnergangu bir biligi[n] köng[ill]tä baru
den göttlichen Burgan tullebe mit einem ungeteilten Sinn voin Herzen

MANIMUM DIMINIMA Apres soi Dos jos 5

bir yilqi-i yazuqu|muzn|i-i [boš]uyu-u unsere in einem Jahre begangenen Sinden betend

a modrature rifuer vidos o dafioto

ötünmäk k(ä)rgāk ärti-i - t(ä)ngrim akzuschüttelu. Mein Gatt! wenn wir

ELI OBE I who wetgo Inopoles un and nings

yiti-i yimki-i tökädi-i oluru-u-h (i, u, h Zeilenfüller) die sieben Yimki vollkommen zu halten

8 manhay nicari o zi nillilly

umndim(i)z ärsär · bir a[iqi-i]h nicht instande gewesen sein sollten, wenn die einmonstigen

e(a)xsap(a)tay 30) ädgüti-i tök(üdi-i tutu-ri)

Gebote gut zu halten wir nicht imstande

or mountary missani o ymetredill...

umadim(i)z ärsär • daidant[a]¹¹) gewesen sein sollten; wenn im Tompel

Stein Ball. Julane off in fulue ortan 11 of 10-12

yimki-i pačay (*) lidgūti-i nomča-h (h Zeilenfüller) das Yinki (und?) die Fasten gut und nach Gesetz

21 Broing, is traching tracklosty missaus o

törücü oluru-u umadim(i)z ärsär and Ritus abzuhalten wir nicht imstande gewesen sein sollten:

[Ende der Vorderseite.]

Rückseite.

(Tafel II, oben links.)

[bir yilqi-i] yazuqumuzni-i-h bir (i, h Zeilenfüller) wenn wir unsere diesjährigen Sünden

ב בווווווו פתבלוו בשה במטחירות b[iligin] köng[ū]ltā baru bosuyu-u-h (u, h Zeitenfüller) mit ungeteiltem Sinn vom (?) Herzen abwälzend

و الاستالية المعتمدة و معتمد المعتمدة | qobnadimz | ärsär - näða äksük nicht gebotet haben sollten, wenn mancherlei Mängel

351 060 4 popuso MADOM niconi o nadon

k(ä)rgāk 6 [b]olt[i-i] drsår . gmti-i-h und Nichtigkeit entstanden sein sollten: Jetzt,

12 Betieve es in mode aspect of 5 t(a)ngrim m(a)n ra[im(a)]st f(a)rzind yazuqda mein Gott! ich Raim(a)st fabreind,

6 Know !!!!! hand near to the managers

boşu nu | ötünür m(ä)n m(a)nastar von Sünden mich läuternd bete ich: M(a)nastar

neasifo was a first ?

 $hirz(a) \cdots$ hirz(a) ···

· bis y(i)g(i)rminė Zum Fünfzehnten

8 pall ... snorth och an anicessor

kii n suyu näčä y(a)claq saqinč Täglich wie viele üble Gedanken

```
A. von LE Coo:
                                                   Stein Radi,
  100000000000 njus 0 11111111111100 9 495 137
  s aqinur biz • nädd sözlümäsig 18
  sinnen wir!
              wie viele nicht auszusprechende
  or minimine of some constraint was a
  ['irüncü]liiy söz sözlüyür biz .
  erbärmliche Worte reden wir!
   11 such sanguance of soins (124)
  nādā 'islāmāsig 'iründūlūg
  Wie viele nicht zu tuende, erbärmliche
  12 Low Love mani may a mast jed associa
  'iš 'islāyūr biz - gnīy qīlīnēga
  Taten tun wir!
                 Wegen (unserer) üblen Taten
             Ende der Räckseite.
                T. II D. 178 VI.
               (Tafel II, unten rechts.)
                                                     Stein Radi,
            occupations uggs souther 1 200 130
irûncûka k(antii-û özûmûzni-i
und wegen des (der hösen Tot entspringenden [?]) Elends qualen
                  THE MAN NESSO ..... 2
[ämgätir hi]z · ymä künkä-h (h Zeilenfüller)
wir solbst unser eigenes Schat. Das täglich von uns in Speisen
          [asad]ugumuz bis t(a)ngri-i y(a)rugi-i .
genossene Licht des fünffältigen Gottes (aber)
         a ... especial especial grand grand.
[k(a)ntu-il özümile üzütümüz totunc-
geht zum üblen Lande (der Fusternis), weil unzere eige-
wheely and him was warping was a
suz ovutsuz sog yäk s(ä)vdüginéä
nen Körper und Seelen in der Liebe zu dem unersättlichen
         a enjegate sinestilli o ez arte enjerine
```

yorituq üc[iin] - y(a)olaq yirgiiril-ii

schumlosen Neiddämen gewandelt

دور درور و الدون و ... المارم عمانون مدا barir • [ani-t üc]ün t(ä)ngrim m(ä)n sind. Deswegen, mein Gott! bete ich, sustant jaga ong masterie 8 raim(a)s[1] gop yazuqdda-h (k Zeilenfiller) Raim(a)st, unter Anrufung des reform Kraisu(m 12)?? e Knownell trief pitownies inanden bošum[u] griy k(a)rm(a)šuhn") golu-u wich läuternd von allen Sünden: or modulilly the Kenandri hispury ötün ürmä n · m(a)nastar hirza-h M(a)mastar hirza-hi (100) 11 How of Millimin Milliming income of the contraction bis y(i)g(i)rminė bölüq zuastuanift Fünfzehater Abschnitt Chaastuanift (Confessio) 12 [Ende der Vorderseite.] Rückseite: (Tafel II. unten links.) afires " whoange if ongrie en o t(ā)ngrim ägsüklüg yazuqluy biz • Mein Gatt! unvollkommen und sündig sind wir 141 201 2 moder from Laborate 5 200 141 ölügéi**) birimér**) biz [totunésuz] Peiniger und Unaufriedenheiterrager sind wir! wegen des unersättlichen

gvutsuz soq yäk üçün • | saqinein | schamlosen Neiddhmons, durch Gedanken, durch

^{*)} Oder k(a)rm(a)huan; oh A oder A zu lesen ist, ist nasicher,

^{**)} Das 😽 im Anfangsworte Mangrim. der ersten Zeile bildet mit drei anderen 📞 eine Art viereckiger Parenthese, in welcher in roter Farbe folgende mir aubekannte iranische (?) Würter geschrieben sind: (Z. 1) raim(a)st. (2) f(a)rzind aba (oder -asa-), (3) arsun 'il, (4) ansi (nabi?) finea, (5) brin qia.

Strin Hadi

a carolet Eolospes a sens bushill

sözin qilindin · ymä köz|in| Worte and Taten: mit Augen

11/0////// 0 - Dadows jojnjapa janing 5

körüp gulgagin üsidip • [til]i[n] sehend, mit Ohren hörend, mit [Zungen]

3 campless and for an Illian a works just

sözläp - älgin su[nu]p - adaqin redend, mit Håndon berührend, mit Håndon berührend, mit Beinen

THE ESE I CONTRACT O PROPERTY STATES

yorip · ürkü") üz[üksüz] ämgätir wandelnd, lange quålen wir nunnterbrochen

8 مرم و مرمد عمانه من المنظال

biz - biš t(d)ngri-i y(a)r[u]q[ī qa]-h*)
das Lielst des fünffältigen Gottes,

e print rue - coin Low 3/10/24

quruy öl yirkü - bis l[ü]rlüg die trockene und die nasse Erde, die fiinf Arten belebte und

or dost fin dring of in o war a mistap

tinl(i)yqa turaliyqa • b[is] t[ii]rlüg sich bewegende Wesen -- und die fiinf Arten

11 mand in somoone o millimage in Bank 11

ootqu 'vyadqu • y|mā āgsük|liig Krāuter und Bāuso · (Wahrlich!) unvollkommen und

41 044 044 1 11 11 19 19 19 0 mall 12 000 141

[y]azuqluy láz • o[n é(a)x,sap(a)lqa] sündinűt sind wir! Wegen der zehn Gebote

[Ende der Rückseite.]

^{*)} Steins und Radloffs Manuskripte konstruieren «amgatirbiz» mit dem Akkusativ, nicht mit dem Dativ.

4*

Т. П Ү. 59.

Fragment eines anderen manichäischen Sündenbekenntuisses
aus Yar-Choto,
י אול בי אד פאון אמשונטטייייייייייייייייייייייייייייייייייי
azo äv barq oyrinta')
oder wenn wir wegen Haus und Hausrat
and the second second second
Trans and state waters :
borlwy küng qul qoin
Weingärten, Sklavinnen, Sklaven, Schafe
queryunëm altim(i): är[sär]
als Gewinn genommen haben sollten
bādāk bākān quyalīn ba]/]]
durch hohen ?? ?2
Market Market 11 16
····· الله الم الم الم الله الله الله الله ال
livarin') qazyančin a///
den Besitz, als (?) Gewinn [genommen haben sollten?]
1
2 perte printed to premer to homes to to
biz - bilinür biz irincüdü boş bolalim kşan(-i2)
wir und bekennen wir: von Erblirmlichkeit frei wollen wir sein ??
execution in come of so so so so ;
bolzun · · něimě ymä todunésuz
soll sein! Zum Dritten. Wenn ich, wegen des unersättlich und
provider money force where theory &
ovutsuz amraamaq köngül oyrinta ad(i)nayu) ong6)
schamles neidisch begehrenden) Herzens gegen einen anderen wahrhaftigen
schmings negative to Bentemoen A recevent Began ernen wingsten wantimer Ben
וי מסמימות הבנוצים בחליפר לפולפת בר בחי פרם בחוצופרם
quriyl(Y)y") üvinlig uzun-tonluy-qa yaztim yangilfim
(durch Askese) entileisehten, glünzenden Manichäer gesündigt oder gelert haben
THE THEO THE SAME SAME TO WARE TO
ärsär - azo v(a)rzarda šakimun burzan yirin
sollte; oder wenn ich im Vihara einen dem Çûkyamuni Buddha (geweilsten)

- artatdim ärsär) yaza yangilu yäkkä ičkäkkä

 Ort entheiligt haben sollte: wenn ich, sündigend und irrend, mich zum Vorteil de [Dimonen und des Preta
- yilqiqa°) yaztim yanqillim örsür .. közüm körüp gegen die Tierwelt versündigt und verfehlt haben sollte; wenn ich sehenden Auges
- qulqaqim isidip 10) tünlä küntüz saqinmayu 11) saqinip und hörenden Ohres, hei Tag und bei Nacht Nicht-gedacht-werden-sollendes ge[dacht (und)
- öküs türlüq yangluş saqinê 12) turşurdun ürsür ...
 viele Arten sündhafter (irrtümlicher) Gedanken habe aufkommen lassen ...

Anmerkungen zu »Chuastuanift«.

B. = F.C. Baur, Das manichäische Religionssystem, Tübingen 1831.

F. = G. Flügel, Mani, seine Lehre und seine Schriften, Leipzig 1862.

K. = K. Keßler. Mani, Forschungen über die manichäische Religion, Berlin 1889.

- 1. bis tilngri. Augenscheinlich ist die unter dieser Bezeichnung auftretende Gottheit identisch mit dem «Urmenschen» mit seinen fünf Elementen. Vgl. F. S. 87: «Es bewaffnete sich aber .. der Urmensch mit den fünf Geschlechtern, und das sind die fünf Götter: der leise Lufthauch, der Wind, das Licht, das Wasser und das Feuer.»
- 2. süzinlüg(ü)n. Instrumentalis einer von süz- «läutern» abgeleiteten Form süzinlüg. Man würde, in Analogie zu «smnuluy, yäklüg» vielleicht «süzlüg» erwarten; die in demselben Manuskripte vorkommende Bildung «yäklär-lüg» ist aber möglicherweise ein Hinweis darauf, daß in den Formenbildungen größere Freiheiten möglich waren, als wir bisher annahmen (vgl. unten die fremdartigen Formen baly, basty, balqduq).
- 3. *šmnu*. Augenscheinlich = der Urteufel (mit seinen fünf *Geschlechtern*, dem Qualm (Rauch), dem Brand, der Finsternis, dem Glühwind und dem Nebel; s. F. S. 87). Das Wort ist dem Soghdischen entlehnt, der Vokal der ersten Silbe noch unbekannt.
- 4. baby. Wahrscheinlich von ba- *binden* abzuleiten und mit *gefesselt, gebunden* zu übersetzen (sollte babiq *die Stadt* als *der durch Mauern zusammengebundene Ort* zu erklären sein?). babiy möchte ich von ba+b *sich gegenseitig binden* ableiten. Radloff übersetzt das vom selben Stamme abgeleitete Wort *balqduq-in* mit *weil sie in steter flimmernder Bewegung waren* (Chuastuanit Z.13), ohne sich über die Art, in der diese Form gebildet ist, auszusprechen. Vielleicht darf man, mit F. W. K. Müller an $ba+\gamma+la$ -, mit Metathesis baly(a)-, denken; die Auslassung des Vokals a in der Schrift erscheint an dieser Stelle auffällig. Auch die Bildung der Formen bal(i?)y und babl(i?)y vermag ich nicht zu erklären.

- 5. Charles Dieses Wort wird in nigurischen Lettern in der Stammsilbe sonst stets As, hier hat und auf Z. 4 (Vorderseite) des VI. Blattes dieser selben Handschrift that geschrieben.
 - 6. عوق = envie (Pavet de C.), suq stroke of the evil eye (Shaw).
- tiddimiz, andere Schreibweise für tidimiz, vgl. Z. 4 der Rückseite orddu und S. 25 Z. 8 yazuqdda. In einzelnen, meines Erachtens altertümlichen Fragmenten steht stets M für A.
- 8. dulou sav. Die Übersetzung durch «Lästerung, Blasphemie» scheint gesichert zu sein durch folgende Stelle, F. S. 290: «Der Begriff Gotteslästerung war aber .. ein weitschichtiger und umfaßte alles, worin irgendwie ihrer Dämonologie ein Zugeständnis gemacht wurde: z. B. die Behauptung, daß der menschliche Körper von Gott geschaffen sei, war eine Gotteslästerung.« Die in «Köktürkisches aus Turfan«, Sitzungsber. d. Berl. Akad. d. Wiss. XLI 1909, S. 1056, erschlossene Bedeutung «Zauberwort» erweist sich somit als Irrtum.
- 10. raim(a)st $f(\tilde{a})$ rzind (= فرزند Sohn, np.?). Der persische (?) Name des Gläubigen, für den dieser Text kopiert worden ist. Auch in buddhistischen Sündenbekenntnissen finden sich die Namen der Besitzer in derselben Weise in den Text eingeschoben.
 - 11. ögü[nür m(ä)n] für ökünür m(ä)n.
- 12. Es ist schwer zu entscheiden, ob die Wörter *kün ai ((ä)ngri* als eine oder mehrere Gottheiten bezeichnend zu deuten sind. Es scheint aber hier nur ein Gott unter diesem Ausdruck verstanden zu sein, was mit B. S. 291 übereinstimmen würde: *Sonne und Mond oder der in diesen beiden

herrlichsten Lichtwesen thronende Christus . . . « (vgl. auch F. S. 256). Die
in den zwei Lichtpalästen thronenden Götter « sind vielleicht nur die in
diesen zwei reinsten Lichtwesen angehäuften Lichtteile; die genauere Deutung dieser Stelle muß anderen überlassen bleiben. In den folgenden Zeilen
wird der Weg des der Materie entzogenen, aufwärtssteigenden Lichtes beschrieben, leider bricht die Schilderung bei dem hier als «ersten (?) Pforte«
geschilderten kün ai tängeri ab. Für die diesen Weg betreffende, abweichende Tradition vgl. F. S. 344 Anm. 290. Die Konstruktion dieses ganzen
Passus ist schwierig und die Deutung unsieher.

- 13. tirnāgūli. Durch Anhängung der Formationselemente -gil und -li gebildetes, Absieht oder Befähigung ausdrückendes Verbalsubstantiv eines im Osmanischen درنك , درنك (Versammlung, Zusammenkunft) erhaltenen Verbums tirnā-(?).
- 14. tägdä toli tägzinür. Unsicher. Da die Mondsichel durch Aufnahme des aufsteigenden Lichtes allmählich sich zum Vollmond rundet (toli = osman.), wird die eingesetzte Deutung vorgeschlagen. Der Mond wird hier als »navis lucida» gedacht. Für die ganze Stelle vgl. B. 305—307.
- 15. tvlä- (t(ā)vlā), kūrlā-. Nach F. W. K. Müller haben diese Verba in den buddhistischen Texten etwa den Sinn von »betrügen». In einem anderen Fragment, T. M. 180, stehen t(ā)v kūr yūlvi arvīš in einer Gruppe zusammen als Dinge, die in einer »anderen Welt» nicht vorkommen: der Begriff der Täuschung ist allen diesen Ausdrücken gemein. Radloff übersetzt: «da wir uns soviel geiler Lust und Gier hingegeben haben».
- 16. ävinny. Radloffs Wörterbuch hat die Formen äbäk (wig.) shurtig, eilig, flüchtigs und äväk (wig., gewiß moderne Form im K. B. für äbäks), ferner ebäk (kaib, ktsch.) sleicht, rasch, flinks. Vermutlich sind diese uigurischen Wörter von Radloff unrichtig gelesen worden; sie müssen augenscheinlich durch säv(i)ngs oder allenfalls säv(ä)ngs umschrieben werden. ävinny dürfte demnach nicht die moderne, sondern die ältere Form sein. Weder dieses Wort, noch auch das folgende, sorunčags, ist bisher in den Berliner Texten an wohlerhaltenen Stellen gefunden worden; ich folge hier Radloffs Übersetzung, die simigemäß sein dürfte.
- 17. 'ilki öz. »Nach dem Apostel gäbe es einen doppelten Menschen, den einen nenne er den äußeren, irdischen, alten, den anderen aber den inneren, himmlischen und neuen. « B. S. 271.

- 18. üč öd. Es gab drei Klassen von Scelen und ein dreifaches Schicksal der Seelen. Animas mortuorum malas minusve purgatas aut în revolutiones, aut în graviores aliquas poenas, bonas autem în naves împoni, et în coelo navigantes transire hine în illud phantasma terrae luminis, pro qua pugnando perierant. St. Augustin în B. S. 317.
- 19. Aus dieser Stelle sowie aus dem Passus Y. 60 b Z. 48 arīy dintaria vusanti ohursuq geht hervor, daß wir es mit der Formel eines Sündenbekenntnisses für die Laienbrüder (n(i)gošak, n(i)yošak, Auditores), nicht aber der eigentlichen Manichäer (dintar, Electi, Perfecti) zu tun haben.
- 20. Es werden hier vier Siegel erwähnt, während die westländische Überlieferung nur drei Signacula kennt. Die Manuskripte Steins und Radloffs erwähnen an dieser Stelle ebenfalls vier, im Endpassus Z. 320/21 St. = 150 R. aber nur drei tampa. Die Erklärung dieses anscheinenden Widerspruchs muß ich den in Religionsgeschichte bewanderten Gelehrten überlassen.
- 21. gmranmaq = lieben; gmraq = geliebter (adj.), oftmals belegt. Radloff's Übersetzung "Ruhe" ist unhaltbar. Sachlich bestätigt wird die Richtigkeit der Übersetzung mit "Liebe" durch den Passus bei K. S. 226:
 ".... Sendschreiben an Aba über die Liebe (Liebe) insofern, als mit der "Liebe" gewiß das erste Glied des Lichtgottes nach manichäischen Lehren gemeint ist, eine Lehre, die auch den mandäischen Gedanken homogen ist" sowie durch die Anmerkung hierzu: "Auch die jungchaldäisehe Theologie hat die Fontana Trias von Glaube, Wahrheit und Liebe.... also wie Mani (Fihrist S. 329) wird, wie und hand heit unserem "gorgmage"; als viertes Glied tritt bei den Manichäern das "weise Wissen" (vielleicht = die Vernunft oder aber die Religion??) hinzu. Diese "vier Siegel" sind demnach auch in den "fünf geistigen Gliedern des Lichtgotts" mit einbegriffen; eine Identifikation mit diesen will aber nicht gelingen, da es fünf Glieder sein müssen, die als Liebe, Glauben, Treue, Edelsinn und Weisheit aufgezählt werden (vgl. F. S. 86).
- 22. őz *die Wesenheit, der Körper : ät'őz wohl -der fleisehliche Körper : üt'özlüg, üzütlüg *körperlich, seelisch : kommt in anderen Texten als Gegensatz vor.
- 23. barim. In den anderen Texten barm geschrieben. In einem nicht publizierten Text findet sich auch die Form baram.

- 24. bulup. Wohl abzuleiten von dem Stamme bul- »finden, erlangen» mit erweitertem Sinn und veränderter Konstruktion (-qa). Im heutigen Osttürkischen ist ein Verbum bulan- »to support oneself, to rest upon» (Shaw) erhalten.
- 25. mungumuz taqimiz. muny mochte ich zusammenstellen mit dem osm. وكاق boung «sot, idiot»; وكاق boungaq «vieillard tombé en enfance» (Samy); taq- mit dem osm. طاق taq- «fixer, attacher, accrocher» (Samy).
- 26. kärgätimiz. Radloff liest käkäntimiz und übersetzt •da wir uns (gegen sie) feindlich gestellt haben •. Meine Deutung •nichtig sein oder dgl., stützt sich auf die vorliegende Stelle und auf das Hendiadyoin äksük kärgäk (D. 178V., Rückseite Z. 3 und 4).
- 27. Die hier genannten Gewalten sind identisch mit den vier großherrlichen Wesenheiten, an die zu glauben (das erste?) Gebot war, nämlich Gott, sein Licht, seine Kraft und seine Weisheit, s. F. S. 95.
- 28. Die Verbalformen auf siq, siq usw. stehen hier nach den der Bedeutung nach augenscheinlich gleichwertigen Ausdrücken törü bar ärti und kärgäk ärti = es war Vorschrift; (im Manuskript V. 60 b Z. 37 steht kärgäk ärti, wo Steins und Radloffs Manuskripte törü bar ärti haben). Der Sinn dieser Formen ist etwa der eines Participium necessitatis. Adjektivisch verwendet werden diese Formen in D. 178 V, Rückseite Z. 9 und 11. In anderen Texten bedeutet algan- augenscheinlich angreifen, bekämpfen vielleicht sogar avernichten, auffressen. Auf die Vieldeutigkeit mancher türkischer Wörter sei andeutungsweise hingewiesen: die hier vorkommenden Vokabeln kärgäk (vgl. D. 178 V, Rückseite Z. 4) ög, is und vielleicht andola- sind andere Beispiele, deren Aufzählung man unschwer erweitern könnte.
- 29. ärmägärüp; armägärüp. Nach F. W. K. Müller bedeutet das Verbum ärmägür- »matt, lässig, träge sein» oder «werden». Das Verbum armhat dieselbe Bedeutung: die Wurzel arm- lebt augenscheinlich im heutigen Vulgärdialekt von Turfan noch im Verbum här- «müde werden». Ich sehreibe armöp, weil T. M. 133 Z. 5 deutlich meter geschrieben steht; die anderen Manuskripte zeigen die Formen meter geschrieben steht; die können auch, wenn man jene Schreibung mit ren nicht als maßgebend betrachten will, är(i)nip oder är(ä)nip gelesen werden. Das Wort

lasser, s'affaisser« findet sich bei Samy. Schlaffheit und Mattigkeit des Handelns war ausdrücklich verboten, s. F. S. 96.

- 30. puši. Nach F. W. K. Müller ein chinesisches Wort mit der einfachen Bedeutung Almosen. Da wir wissen, daß die Electi (dintar) auf die Arbeit der Auditores (n(i)gošak, n(i)yošak) zur Beschaffung ihres Lebensunterhalts angewiesen waren (s. B. S. 269 und 283), ist es möglich, daß die hier erwähnten puši eben jene Almosen sind, von denen die Electi ihr Leben fristeten.
- 31. Ob diese, von Radloff immer noch *yrostår* und *paduay,tår* genannten Götter als eine oder mehrere Persönlichkeiten zu denken sind, ist
 noch unentschieden.
- 32. Diese Stelle wird von Radloff wie folgt übersetzt (S. 38 Anm. 75): - Wörtlich: wir Verschiedenes verschiedenes tuend und schaffend in die Satzungen Hereinbringungsgesetz bestand. Zu dieser Deutung ist er durch Übersehung der bei F. W. K. Müller längst belegten Bedeutung von sitip yaralip = sich schmückend (s. Uigurica S. 29) gelangt: an Stelle von kigür- = hereinbringen muß, scheint es, k(ü)ygür (für kädgür) gelesen werden, unter Voraussetzung des schon vollzogenen Wechsels von d zu y. Für das Vorkommen dieses Wechsels bieten unsere Texte Beispiele. - Schwer zu erklären ist der sachliche Verhalt. Es handelt sich hier um die Darbringung der pusi-Almosen, die augenscheinlich von den Auditores nach einer rituellen (nomqa) Einkleidung vollzogen wurde. Das » zu uns gebrachte Licht des fünffältigen Gottes, das zur Läuterung zum Himmel aufsteigen soll« ist dann vielleicht das in den pusi-Almosen enthaltene, den Electi durch die Auditores zur Läuterung zu übermittelnde Licht: auf der anderen Seite waren aber auch die Auditores selbst die Organe, durch welche den Electi das in ihnen sich konzentrierende Licht zuströmte, nur kehrte auch hier wieder der Manichäismus seine materialistische Seite recht auffallend heraus. Indem die Auditores die Früchte, die den Electi zur Nahrung dienen sollten, pflükten, und die Electi sie genossen, wurden dadurch die in denselben gebundenen Lichtteile frei, die nach der Wanderung durch verschiedene Körper nun endlich zur Rückkehr in das Lichtreich reifen Menschenseelen. Von den Electi aus konnten sie, da sich diese der fleisehlichen Vermischung, wodurch die Seelen immer aufs neue mit den Banden der Materie umsehlungen werden, völlig enthielten, ihren Weg nur nach oben nehmen-(B. S. 286). Andererseits liegt, da ja in diesen Schriften nichts wörtlich zu

nehmen ist, die Vermutung nahe, daß die Worte *t(ā)ngrigārā bardacī hošuntacī biš t(ā)ngri y(a)ruqīn bizingārā kālārdi ārsār * so zu deuten sind: *wenn die Lichtstoffe bis in unsere (der Auditores) Körper gelangt sind, müssen wir, wenn der Tod sich nahet, die beste und zierlichste Kleidung zurechtlegen. * Die einzige Erwähnung von Kleidern findet sich in diesem Zusammenhang mit der bevorstehenden Auflösung F. S. 339.

- 33. badimiz. Eine große Menge von Licht war in reinen Früchten und Getreiden enthalten, und die Befreiung dieser Lichtteile vollzog sich mittels des Genusses dieser Lebensmittel durch die Electi (B. S. 283, K. S. 219). Das Anhäufen derartiger Getreide usw. in Vorratskammern (statt der Weitergabe an die Electi) mag hier gemeint sein.
- 34. Es ergibt sieh von selbst, daß durch die Verschenkung solcher Lebensmittel an Menschen, die keine Electi waren, oder an unreine Geschöpfe, die in diesen Speisen enthaltenen Lichtteile genötigt wurden, neue Verbindungen mit der Finsternis einzugehen. Augustin, De mor. Manich. e. 25 (B. S. 286, Anm.), sagt sanimalia eibum capiunt, quae si concumbunt, ligant in earne divinum illud membrum, et a certo suo itinere aversum atque impeditum erroribus aerumnisque implicants. Diese Anschauung erklärt den Vorwurf unmenschlicher Härte, der den Manichäern seitens der Christen gemacht wurde (s. K., Abschwörungsformel S. 363). tinl(i)y tural(i)y scheint shelebt und sich bewegende zu bedeuten wenigstens schreibt Baur, S. 312 nach Turbo: «An dem Wesen des guten Vaters hat jede Seele und jedes sich bewegende lebende Wesen teil.»
- 35. andolasiq. andola, andolayu hat, wie durch viele Stellen (wie z. B. den Beinamen des Buddha tathāgata = andolayu kālmiš) belegt, den Sinn von sos oder so handelnds. Bei F. W. K. Müller, Uigurica S. 30 findet sich aber der Passus sayīr ayamağīn tapīnzun andolazun, und da diese Verbindung ganz den Eindruck eines Hendiadyoin macht, möchte ich hier die vorgeschlagene Übersetzung einsetzen und ebenso die Stelle Z. 49 sarīy baday badap tapīngrīkā andolasīq kāngāk ārtis mit sreine Fasten fastend Gott (so) Verehrung zu bezeigen war Vorschrifts übersetzen.
- 36. tiltanip. Der eigentliche manichäische Unterschied aber zwischen den Electi und Auditores bestand darin, daß, während jene sich weit über die gewöhnliche Sphäre des Lebens erhoben, diese derselben so nahe als möglich blieben. B. 265.

- 37. 24 Lett, 24 Lett žaidan, čaidan nach F. W. K. Müller wahrscheinlich ein aus dem Chinesischen übernommener Ausdruck für Tempel, Gebethalle. Wir werden die von B. S. 351 vertretene Ansicht, daß die Manichäer keine Tempel oder Gebethallen gekannt hätten, verwerfen müssen, wenigstens für die Gemeinden in Turkistan. Unsere Funde von Votivfahnen und religiösen Darstellungen auf den Wänden von Gebäuden im Gebiet von Turfan sind mir ein anderer Beweis für die Existenz von Gotteshäusern bei unseren Manichäern.
- 38. yimki, yim(ä?)ki. Das Wort ist bis jetzt rätselhaft geblieben: vielleicht ist es ebenfalls ein Lehnwort.
- 39. d(a)x,iap(a)tay. Akkusativ auf » ay », der in den vorliegenden Texten noch in univay und in den auch in Radloffs Rolle Z. 36 und 65 vorkommenden Wörtern tinl(i)yay, tural(i)yay erscheint.
 - 40. pačay hier für bačay.
- 41. krmšuan, krmšuhn (?). Ein mir unbekanntes, vielleicht dem Sanskrit entlehntes Wort.
- 42. ötägéi. Das Manuskript T. II D 173 d. Rückseite, Z. 8 hat die Kombination ötäg ämgäk, die ein Hendiadyoin zu sein scheint. Ich schlage deshalb für ötägéi die Übersetzung »Peiniger» vor.
- 43. birimči. Der Stamm bir-¹ dürfte dem Osmanischen و entsprechen. Samy führt folgende Formen auf: myr و partic., imite un bruit très-leger fait à voix basse comme celui d'un chat; myryldamaq مدانق murmurer, balbutier: myryldamaq مدانق fig. manifester du mécontentement: myrylty مدانق murmure, balbutiation; fig. mécontentement.
- 44. ürkü. Vielleicht Dativ eines Wortes iir = lange (vgl. Radloffs Chuastuanit, S. 42, Anm. 102).

Binem Hinweise Vilhelm Thomsens folgend, möchte ich nunmehr glauben, daß dieser Stamm - vielmehr mit رض byrtyq oder pyrtyq, zerrissen (vgl. Foy, Studien zur osman. Syntax; Das Hendindyoin, Mitt. d. Sem. f. orient. Sprachen 1899, S. 134) usw. zusammenzustellen ist. birim dürste dann mit osm. وراي bourym, Torsion (Sumy) zusammenhängen: birimdi also = termenter, Quäler, was einzusetzen ist.

Anmerkungen zu T. II Y. 59.

- t. αν barq σγειατα augenscheinlich = αν barq tutduq ασαπ.
- 2. twar. Die meisten Texte haben tear; vermutlich darf man auch aus statt des ais einsetzen.
- 3. kšanti. Der genaue Sinn dieses augenscheinlich einer anderen Sprache entlehnten Wortes ist mir unbekannt.
- 4. اعرعك èprouver de l'appétit ou de l'envie (osmanisch, Samy). Die «leichte» Form ist also im Osmanischen noch erhalten.
- ad(i)nayu, adinayu = alius (vielfach belegt). Diese Stelle dürfte beweisen, daß dies Fragment manichäisch ist.
 - 6. ong = الصديق
- 7. que tylity ävinlig. Beide Epitheta sind in der Deutung unsieher. Die eingesetzte Übersetzung wird vorgeschlagen, da die Manichäer sich für berechtigt hielten, sich vorzugsweise als die Hungernden und Dürstenden des Evangeliums zu betrachten und die sie charakterisierende Blässe des Gesichts (wegen welcher sie von Augustin, De util. cred. c. 18 ,exsangues corporibus, sed crassi mentibus genannt werden) als das echte Kriterium eines Bekenners des Evangeliums zur Schau zu tragen. (B., S. 251).
- 8. Diese Stelle weist auf eine ungeahnte Euge der Beziehungen zwischen Buddhismus und Manichäismus hin.
- 9. Die Aufzählung der Versündigungen nennt zuerst die Manichäer (als die höchststehenden Wesen), dann folgen die Buddhisten, endlich die Tierwelt. Es erscheint mir unrichtig, die drei Dative yäkkä, ičkäkkä und yilqiqa als koordinierte Glieder (*gegen den Dāmon, gegen den Preta, gegen die Tiere*) zu betrachten, und trotz mancherlei Bedenken ist die vorgeschlagene Deutung *Sünde gegen die Tiere zum Vorteil des Dämonentums* eingesetzt worden.
 - 10. isidip, öküs scheint hier statt išidip, öküš zu lesen zu sein.
- 11. saqünmayı. Wir sehen hier die -yu-Form auftreten, wo der Chuastuanift-Text die auf -siq zeigen würde.
- 12. Dieser Text macht keinerlei graphische Unterschiede zwischen χ_s γ und q: die aus unseren anderen Texten belegten Formen sind daher eingesetzt worden, wo der Text die Formen sa γ ine, γ ib γ i, γ az γ an usw. zeigt.

- 37. 271275, 271276 żaidan, čaidan nach F. W. K. Müller wahrscheinlich ein aus dem Chinesischen übernommener Ausdruck für «Tempel, Gebethalle». Wir werden die von B. S. 351 vertretene Ansicht, daß die Manichäer keine Tempel oder Gebethallen gekannt hätten, verwerfen müssen, wenigstens für die Gemeinden in Turkistan. Unsere Funde von Votiviähnen und religiösen Darstellungen auf den Wänden von Gebäuden im Gebiet von Turfan sind mir ein anderer Beweis für die Existenz von Gotteshäusern bei unseren Manichäern.
- 38. yimki, yim(ā?)ki. Das Wort ist bis jetzt rätselhaft geblieben: vielleicht ist es ebenfalls ein Lehnwort.
- 39. c(a)y/ap(a)tay. Akkusativ auf aya, der in den vorliegenden Texten noch in gniyay und in den auch in Radloffs Rolle Z. 36 und 65 vorkommenden Wörtern finklijyay, tural(i)yay erscheint.
 - 40. pačay hier für bačay.
- 41. krmšuan, krmšuhn (?). Ein mir unbekanntes, vielleicht dem Sanskrit entlehntes Wort.
- 42. ötägéi. Das Manuskript T. H D 173 d. Rückseite, Z. S hat die Kombination ötäg ämgäk, die ein Hendiadyoin zu sein seheint. Ich schlage deshalb für ötägéi die Übersetzung »Peiniger« vor.
- 43. bīrīmēī. Der Stamm bīr-¹ dūrfie dem Osmanischen من entsprechen. Samy führt folgende Formen auf: myr partic., imite un bruit très-leger fait à voix basse comme celui d'un chat; myryldamaq مراجان murmurer, balbutier; myryldamaq مراجان fig. manifester du mécontentement: myrylly murmure, balbutiation; fig. mécontentement.
- 44. ürkü. Vielleicht Dativ eines Wortes * ür * = lange (vgl. Radloffs Chuastuanit, S. 42, Anm. 102).

Linem Hinweise Vilhelm Thomsens folgend, mochte ich nunmehr glauben, daß dieser Stamm -vielmehr mit byrtyg oder pyrtyg, zerrissen (vgl. Foy. Studien zur osman. Syntax; Das Hendiadyoin, Mitt. d. Sem. L. orient. Sprachen 1899. S. 134) usw. zusammenzustellen ist. birim dürfte dann mit osm. y bonrym, Torsion (Samy) zusammenhängen: birimci also = tormenter, Qualer, was einzusetzen ist.

Anmerkungen zu T. II Y. 59.

- 1. äv barq oyrinta augenscheinlich = äv barq tutdug üčün.
- livar. Die meisten Texte haben tvar; vermutlich darf man auch aus statt des vie einsetzen.
- 3. kšanti. Der genaue Sinn dieses augenscheinlich einer anderen Sprache entlehnten Wortes ist mir unbekannt.
- 4. اعرضا èprouver de l'appétit ou de l'envie (osmanisch, Samy). Die leichte« Form ist also im Osmanischen noch erhalten.
- ad(i)nayu, adinayu = alius (vielfach belegt). Diese Stelle dürfte beweisen, daß dies Fragment manichäisch ist.
 - . السديق = 6. ong
- 7. quriyl(i) y dvinlig. Beide Epitheta sind in der Deutung unsicher. Die eingesetzte Übersetzung wird vorgeschlagen, da die Manichäer sich für berechtigt hielten, sich vorzugsweise als die Hungernden und Dürstenden des Evangeliums zu betrachten und die sie charakterisierende Blässe des Gesichts (wegen welcher sie von Augustin, De util. ered. c. 18 "exsangues corporibus, sed crassi mentibus" genannt werden) als das echte Kriterium eines Bekenners des Evangeliums zur Schau zu tragen. (B., S. 251).
- 8. Diese Stelle weist auf eine ungeahnte Enge der Beziehungen zwischen Buddhismus und Manichäismus hin.
- 9. Die Aufzählung der Versündigungen nennt zuerst die Maniehäer (als die höchststehenden Wesen), dann folgen die Buddhisten, endlich die Tierwelt. Es erscheint mir unrichtig, die drei Dative yükkü, ičkükkü und yilqiqa als koordinierte Glieder (* gegen den Dämon, gegen den Preta, gegen die Tiere*) zu betrachten, und trotz mancherlei Bedenken ist die vorgeschlagene Deutung *Sünde gegen die Tiere zum Vorteil des Dämonentums* eingesetzt worden.
 - 10. isidip, öküs scheint hier statt išidip, öküs zu lesen zu sein.
- 11. saqinmayu. Wir sehen hier die -yu-Form auftreten, wo der Chuastuanift-Text die auf -siq zeigen würde.
- 12. Dieser Text macht keinerlei graphische Unterschiede zwischen X, y und q; die aus unseren anderen Texten belegten Formen sind daher eingesetzt worden, wo der Text die Formen sayiné, yilyi, yazyan usw. zeigt.

Wörterliste zu » Chuastuanift «..

(Die den Manuskripten in manichäischer Schrift entnommenen Wörter sind in gewöhnlicher Kursiv, die den in nigurischen Lettern geschriebenen Manuskripten entnommenen Wörter sind in gesperrter Kursiv gedruckt.)

- 1. atrīl, -tī 94 atīr, -yatī 1312
- 2. adaš 1725 (adaš qudas)
- 3. adaq 266
- 4. adrug adrug 1901
- 5. adrīl-, -yai 1612
- 6. aryon 1611
- 7. ariy 19th, 20th, 20th 2110
- 8. arin-, nriosea arinip (a. ärmägärän 215, 2111), ar(i)nip (oder är(i)nip) 20. Anm.
- 9. azyur-, -duq 9
- 10. azo 183, 1941, 2050 20°
- 11. aša-, -dug 243
- 12. -ay; aniyay 114. linlyay turalyay 15'. ô(u) zsap(a)tay 228
- 13. ayīl, -imīz 17.11 (fiir ayildimiz)
- 14. ayiz (ayzin) 1723
- 15. al-, -ip 1723

- 16. algan-, -ur 18 3, 31. ät'öz 1721 -madimiz 182, -siy 32. ädgü 11, 126 1831
- 17. algis 1829, 1833
- 18. amti 20, Anm.
- 19. anta-. -da 1612
- 20. anta-ilda-ta 04
- 21. ancola-, -sig 1927. 200
- 22. anily S. 11ai-i and 124, 1210, 221 23. (ai works 138
 - ai su 16" 17" 1820
- 24. adunésus 11"
- 25. grtug (yüz grtugi girg 0"1
- 26. arry 10to, 12, 259
- 27. amli 1113, 168, 1720 1827, 1835, 1946, 234
- 28. amranmaq 17 m
- 29. aniy 8', 96, 114, 194 2413
- 30. avutsue (Schreibfehler?) 251

- 33. üdgü-ti 1832, 222, 2311
- 34. ür-, -li 1721, 1821, -mis 16", -sär 10". 10', 11' usw., -kan 16°, 1833
- 35. ärk, -lig 215, 211, -siz 215, 2112
- 36. ärmägür-, -üp 215. 2112 (arinip a.); gorgmalin ä. 1831
- 37. dzrua 16 ts, 17 m, 1829 (t(ä)ngrikän 1010)
- 38. äšidip 265
- 19. \aksük 233, ägsük, -lüg 25'
- 40. ägsü-, -tümüz 1827 (ägsütümüz k(ä)rgälimiz)
- 41. älig 1720 (älgin sunun 260)
- 42. älig 2018 (älig kün)
- 43. amgal-ir 24', 26:

44. dv (a. barg 19th, 20th, 66. nd 167, 1722, 1724 201)

45. doining 135

46. udun-, -lumuz 16i3 (u. tapintimiz)

47. orddu 124

48. orun (orninta) 1720

49. oruncaq 136

50. Uri 1.11

52. oylan 88

53. ol 86, 114, 116, 117, 77. öküs 149

54. olur-, -up 216, 223, 125, -sug 2015

55. uluy 1 110, yāklār uluylar 900

(birū u. 19to, oluru 11. 227)

57. on 15, 1722, 1825, 2612

58. onune 1820

59. unit-, -u 91

60. not 2611

61. ovulsuz 911. 201, 241

62. ötägei 25° (ö. birimei) 86. inantimi: 1611 (i. ta-

63. ölrü 16 80, 16 72

64. ötüg 1834

65. ötün-, -ür 121, 1510, 165, 1721, 1828, 1825. 2047, 213, 2111, 236: 89. is tus 1725 -milk 22°

67. nenne 1717

68. üčün 108, 1941, 2050. 20', 20', 24', 253

69. ani üdün 257

70. öd 167 (ödki)

71. Ödün 87

72. ür 26?

73. 02 1413, 141, 1723, 241, 244 ('ilki öz 1411)

74. üz (üz boz qil-) 146

51. uzun (u. tonhuy) 1411 75. üzüt 88, 109, 121, 241

76. üzük-süz 26°

78. \6kun-, -ur 164 (ögün-, -ür 12'

-u 221, 2312, -uyma 79. ög (ög sagine 9°); biligsiz ögsüz 10°. ö. köngülsüz 9'

80. Öl (quruy öl) 26°

36. u-, madimiz 2210, 2311, 81. ölür-, -ür 113, -sär 101, -üp 151

82. öngrå 16 '

83. öngü (ö. qapiyi 129)

84. id-, -limiz 19"

85. - Tyli: [yara]t[i]yli 110: queratiyli 1938

yantimiz)

87. it-, -ip 193 (itip yaratip)

88. ičkāk 151 (yāk i.)

90. iš (i. ködüg 2113)

91. iki 166, 2047

92. ikinti 17 %

93. igid 152

94. ba-, -dimiz 1911

95. bar 16°, 1831, 1911, 205

96. bar-, -ir 251, -madimiz 2114, -sar 129, -dačī 192, 1913; baru: antadda-ta baru 94, suida b. 118, 1513, biltükümüzda b. 166, tutduyumuzda b. 1722, köngültű b. 224, 231

97. barq 1913, 2010, 201 (äv barg) (barm, bar(a)m 20',

(yilqi b.) (barim 1831, [2030]

99. bačay 200, [21], 216, 228; hadaq 20, Anm.; bada-, -p 2049, 223, -madimiz 217, -madumuz 20, Anin.

100. basl(i)y 89) bal(i)y, bas-

101. bal(1) y 89 \ l(1) y

102. bull", 14", 15", 17"

103. burgan 120, 152, 1616, 1718, 1831, 224

104. boz 146 (üz boz yilmay): bozul-, -ti 1721

103. bošu-, -yu 1510, 2111, 225, 23°, (-yu gol-, ötün-); -yalī 13"; bosun-, -u (-u ötün-) [2], (50. lapla-, -maz 145 165, 1721, 1826, 1835, 1966, 215, 212, 232, 1930, 1943

106. bol-, -11 910, 231, -tumuz 1715, -yai 1612, 16 " -up 14", -tuqunniz 10

107. bul-, -up 1826, 2000.

108. birimëi 25° (ötëgëi b.)

109. b(a)risti 1938

110. bölüg 2521

10. hir 1726, 1721, 1830, 1930, 2047, 221, 221, 223

112. bir-, -dimiz 19 5. -qāli 1941. - ü 1942

113. birlä 82

114. bic 88, 15", 19 " usw... hizingärü 1931

115. bis 81, 1711, 1921 usw.

116. bil-, -timiz 167, 165. 16°, 1611, 1615, -ip 1724, -mätin [12, 1722; -lükümüz 166; bilgā 17 38, bilig 9'. 17 15, 17 12; bir biligin 1830, 221, 231, biligsiz (b. ögsüz 10*)

117. pačay 2311

118. p(a)dvaxt(a)g 1935

119. puši 19⁸⁷, 19⁴¹, 19⁴²

can tapin-, -timiz 162, 16t (t. uduntumuz)

(mungumuz tagimiz; t(a) qumuz 20, Anm.) tamya 1710, 1717, 1717.

1715, 1720, (tört t. 1715) tamyala -. -dimis 7710

134. tamu 168

us. tayan-, -timiz-17" (inuntimiz t.)

126. lohinésuz 24*, lohiné-SHE Q'

127. tut. 1721, 221, -madimit 1832, -u 223, -duq(y) 172, 20%. 20', tutun-, -17 18"5

128. tural(i)y 351, 10". 26 tinl(i)y lural(i)y)

129. tuš (iš tuš) 1725

150. hey-, -mis 92 (t. gilinmis q")

ist toqueund 1721

132. loli 1311

133. loulary 14"

134. tidin- . - 11 1821 (1. lutunti)

135. tillan-, -ip 21"

136. find(i)y145 (find(i)y tural(1) y 151, 791, 2611)

157. täg 1311 (täg-dä toli tägzinür)

138. täg-, -mädi 1831, -ip 1826, 2020, 201; tilgzin-, -ür 1311

25°, -yali 2113, -laii 122. lag 1826, 2000, 201 139. l(ii)ngri 81, 91, 94, 10", 11", 11", 11". TI', 11°, 112, 125, 15°, 15°, 16°, 16°, 16°, 16°, 16°, 17°. 1710, 1720, 1721, 1721 1828, 1833, 1834, 1835, 1939, 1945, 1948, 2019, 217, 2110, 2111, 221, 226, 232, 251, 251; -li, ((ii)ngrili šumulī 117, 1. yākli 8°. 1012, 165; t(d)ngrikün 1020; arzon yir t. 16", äzruat. 16". 17 M, 1829, ai t. 212. bis t. 8', 8°, 12", 175, 19 7, 19 3, 19 D, 241. 268, xrostag p(a)dway, t(n)q t. 1935, Zormuzla t. S', S', 11'. küélüg L 1614, 1829, klin ni 1.12',12".13". 16th, 17th, 182, vir t. 168, 16 H

140. f(il)ngri yiri 93, 124, 767

141. t(d)vla-, -ddimiz 131. (t. kürlädimiz)

142. lört 17th, 17th, 182

143. lörtünd 1718

144 türling 85, 150, 177, 19 m, 19 m, 26°, 26" 145. lörü, -dä 217, 2314, (t. 163. dintar 2040, 2110 bar ärti 1831. 1930. 2019)

146. löz (t. yiltiz 10°, 10°, 121)

147. tok-, -dümü: 19 6

148. tőkü-, -di 227, -ti 17%, 1832, 1942

149. tilmän 0"

150. tünärig 168

151. -ti (-di 221), tökäti 1822, adgūti 1822. 210, 220

152. li-, -dimis 118, 111. -ddimiz 1 13, - pan 151, 152, 169, 1611, 1611

153 tirgild-, -ür (?) 102, -sär 10°

154. tirnä-gü-li 12

155. til (til?) 263

noméa törüéü 211. 23", nädä (s.d.), sävdüginca 24°, saviginda 1721

157. c(a) % sap(a) 1 772, 1827, 221, 229, 2612

158. daidan 2210, Baidan 221

150. čulvu (c. sav 117")

160. Zrostay 193

161. yaastuanift 25"

162. Xormuzta 81, 81, 110

164. raim(a)st f(a)rzind Tt", 23', 25"

165. žaidan 221

166. sac-, -timite 19 5

167. saqin-, -urbic 24°; suginč 91, 1833, 238

168 sayu 2110, 23"

169. 800 11 1 1723

170. sog (sug) 911, 201, 241. 25^{1}

171. suv (?), yir s. 12

172. гил-, -ир 26

173. sui 112, 1515 (s. yozuq 21", s. yākhūg 89)

174- 87-; -dimiz 1827, 21°, -dumuz 20, Anm.

156. -da, dintar- 2045; 175. -877, -819, -suq usw.; algan-siy 1821, ančolasta 1937, 2041. olursuq 200, sözlűmäsig 24°, islämäsig 24", k(a)ygürsüg 1940

> 176. säkizine 16ª sav-, -daganca 24° saviginča 1724

178. söz 241e, 26'

179. sözlű-, -yilr 2410, -dimiz 1110, -p 260, -ma-8ig 24º

180. süzinlün 8°

181. songüs-, -di 82, -mis 16 10, -up 89, -kāli 81

182. šmnu 9°, -li 117

183. šmnuluy St

184. "It-, -ddi 9"

185. 'Fyad 26"

186. 'idra 12'

:87. 'idili 1 17

188. 'irundu 24', -hig 24'9, 2411

189. 18 14°, 2413

190. 'isla-, -yar 2411, -dimiz 1418, -mäsig 2417

191. 'iki 12', 'ikinti 12'

192. 'igdä-, -yü 11'

193. 'ilki 14"

194. 'inti 84

195. 'inili 'icili 11'

190. f(a)reind 12', 23' (raim a st f.)

197. qatil-. -mis 16 M, -ip q', -di 8:

198. q(a)ra 13", -R 16 M 16"; qarah 8", 10"

199. q(a)lti 16.10, 16 12

200. qam(a)y 82, 910, 109, 123, gamay 1729

201. gamsa-, - timiz 1720

202. 90p 114, 25"

203. qui 162 (q. qol-); quitluy 123

204. qudas 1725 (adas q.)

205. qorq- 17 17, -maiin 18³¹; qorqunësuz 20°

206. quruy 269

207. qol- 21", -madimiz 233, -11 163, 2510

208. quiquq 265

209. queratiyli 1928

me. qirq q"

211. qizyan-, -ip 1941

212. qil-, -limiz 157; qilinmis 9"; qiline 9", 24", 127, 194

213. k(a)rgak 1721, 1927. 20 20, 211, 22, 226; k(ä)rgätimiz 1827 (ügsütümüz k.): 230. muntay 119: munday ägsük k. 232

=14. k(a)rm(a)suhn (?) 259

215. k(a)1-,-ti 83,93; k(a)1ür-di 1930

316. k(ä)ntil 9, 24, 24

117. k(ä)yyür-, -süg19**

218. ködüg 213 (iš ködüg)

219. kör-, -up 1725, 26'

220. kürlű-, -dimiz 13' (t[ä]vläddimiz k.)

221. köz 26'

222. kün 204, 211, 231, 243

223. köngül 17 8, 17 9, 7725, 1725, 18 H . 1835. 204, 234, 23°, -8iis 9^1

224. kirtü 16°; kirtkün- 238. vusunti. 778

225. kisrā 16 13 (antada k.)

226. kiši 135, 1941

227. kim 16 tt

228. -qirii. t(ä)ngrigärii 1833. 1920, 1940, t(d)ngri yiringarü 1 20, bizingürü 1939

26', qilindi(i)y 8', 9", 229. m(u)nastar hirza 12', 151, 165, 1721, 182, 1834, 2047, 219, 2115, 23°, 2510; manaastar 243 yazuq 1111, 121, 157, 20, Anm.

TT.

231. munda 1.14

232. mung 1941 (mung 244. yangil-, -limiz 100, taq 1821, 200, 202)

233. m(#?)n 1 11, 12, 12, 12, 245. y(a)vlaq 1725, 1944, 235, 236, 257

234. mlingigil Q3, 113

235. nom 126, 152, 166. 167, 1987, 1949, 1912, 217, 2110, 2311

236. n(i) yosak 17 15

237. nä 169, 16 th, nädä 16 10, 16 12, na virda 1834, nàch 131, 134, 14", 141, 146, 1827, 233, 23, 245, 241

2015

239. yarat-, -miš 114, 1611. -ip 19", [-iyli 11']

240. y(a)run 94, 109, 1010, 121, 122, 1311, 167, 17 13, 19 38, 19 31, 19 42 1945, 243, 260

yirgdru 19th, 24th, 24th y(a)rugh 8th, tots, 1620, 162

> 242. yasin-, -dimiz 142, -tim(i)= 10", 11", -Tp 164 (yazin- yanmil-

> 1721, 1828, 1835, 192, 218, 3121, 2113, 2314, 23', 23', 25°, -hey 25', 26"

142 (yazin- y.)

194, 23, 24

246. yori-, -p 1721, 267, -tuq 24°

247. yoq 16°, 1612

248. yil 2047 (bir yilgi 225, 232)

249 yilqi 2000, 20' (yilqi barim 1826, 201)

250. yak 83, 910, 911, 912, 93, 164, 203, 241, 253, -li 86, 100, 169, -lüg So, -larling 85; yak ickāk 151

- 232. yükün-, -tümüz 152, 163
- 253- yi-ddimiz 137
- witing 1512
- 251. yūz (yūz grtugi girq 255. yir 168, 16 1, 18 1, 258. ymä 910, 123, 1411, 167, tamu y, 168), -gürü 246; y.(suv?) 127
- 256. yig(i)rmine 199, 2017 254. yiti 19th, 19th, 227, 257. yiltiz 167, 168 (töz y.
- 269 (tängriy. 93, 129, 151, 151, 152, 164, 16¹¹, 18²¹, 18²², 19³⁰, 1907, 200, 201, 201, 201, 204, 216, 2112, 222, 242, 264 1010, 101, 128) 259. yimki 221, 221, 2311

Wörterliste zu T. II Y. 59.

- 1. ad(i)nayu 27"
- 2. artat-, artatdim 2811
- 3. a20 271, 2710
- + al- (altimic) 271 |271
- 5. gmranmaq 27*
- 6. de 27' (Hendiadyoin äv barg)
- 7. avinlig 27"
- 3. ičkäk 2811
- 9. irindil 276
- 10. isid-, -ip 2813
- 11. usun (onhey 27°
- 12. nyur 27', 27"
- 13. ong 27"
- 14. ovutsuz 278
- 15. 6kūs 2814

- 16. barg 271
- 17. borhey 27'
- 18. boš 276
- 19. bol-, -alim 27°, -zun 36. qoin 27° 271
- 20. bädük 271
- 21. bāk?, bāg? 27*
- 22. bilin-, -ilr 276
- 23. todunésus 27°
- 24 tur-yur-, -dum 284
- 25. Wear 275
- 36. türlüg 28x4
- 27. tünlö (t. küntüz) 2812
- 28. saginė 28"; sagin-mayu 2813; saginip 28"
- 19. šakimun buryan 2710
- 30. queyanê 27⁴
- 31. qazyunč 273
- 32. qayal 274

- 33. quriyl(i)y 27°
- 34. quil 27°
- 35. quiquq 2811
- 37. kšanti 27°
- 38. kör-, -iip 28"
- 39- küz 2812
- 40. küntüz (tünlä k.) 28"
- 41. küng 27° (Hendiadyoin kilng qul)
- 40. c(a)ryar 27"
- 43. yaz-; yaz-a 28" (Hendiadyoin yaz- yangīl-), yaztim 279
- 44. yangil-, -tim 272, -n 2811
- 45. yangluy 28" (y. saqimi)
- 46. yilqi 28"
- 47. yak 2821
- 48. yur 27"



143. törü, -cä 217, 2312, (t. bar ärti 1811, 1910, 2039

146. töz (t. yilliz 10°, 101, 128)

147. tok-, -dümüz 1946

148. tökü-, -di 22', -ti 1721. 182 194

149. tilmän gu

150. tünärig 160

151. -li (-di 227), 16kati 1832, ädgūti 1832, 21", 229

152. ti-, -dimiz 116, 114, -ddimiz1 13, -pan 151, 152, 168, 1611, 1611

153 tirgiid-, -iir (?) 102. -sär 10°

154. tirnā-gü-li 12°

155. til (til?) 261

136. -ća, dintar- 2048; 175. -887, -819, -819 usw.: nomea törüdű 211, 2312, nädä (s.d.), sävdilgined 241, savigindä 1724

157. c(a) x sap(a)t 1722, 1827, 221, 229, 2611

158. čaidan 2210, žaidan 222

159- dulou (c. sav 1 110)

160. grostag 19"

161. Zuastuanift 25"

162. Mormuzia 81, 85, 111

163. dintar 204, 21"

164. raim(a)st f(a)rzind 1111, 231, 25

165. żaidan 22°

166. sad-, -timiz (945

167. saqin-, -urbiz 24"; sagind o', 18 33, 236

168. sayu 2110, 231

169, 800 1110, 17%

170. 809 (8ug) 9", 201, 245 253

171. suv(?), yir s. 12

173. 8un-, -up 26

173. sui 11", 1517 (s. yazuq 21", 8. yākling 8°)

174. Si-; -dimis 1827, 210, -dumuz 20, Anm.

algan-siy 1831, andolasiq 1927, 200. olursuq 20th, sőzlámäsig 249, 'išlämäsig 24", k(a)ygürsüg 190

176. sakizine 16° \sav-, -diigiinca 24' Isaviginda 1721

178. 802 24", 26"

179. sözlű-, -yűr 24to, -dimiz 1110, -p 266, -ma-Siy 24°

180. süzinlilig 8º

181. songüs-, -di 85, -mis 16 10, -up St, -kāli 81

182. šmnu 9°, -li 11°

183. Smnuluy 8º

184. "it-. -Ildi q"

185. Tyaé 2611

186. 'idre? 125

187. "idili 1 17

188. 'iriméü 24', -liy 24". 2411

189. 18 14°, 24"

190. 'išlit-, -yilr 24", -dimiz 1410, -māsig 24"

191- 'iki 12', 'ikinti 12'

192. 'iydä-, -yü 119

193. 'ilki 14"

194- inti 84

195. 'inili 'ičili 11'

196. f(a)rzind 12', (raim a st f.)

197. qatil-, -mis 16 ". -ip 9', -di 81

198. q(a)ra 13", -1 16". 16 12; qarali 81, 1011

199. 4(a) lti 16 10, 16 11

200. qam(a) y S2, 900, 100. 125, gamay 1723

201. qamša-, -timiz 172"

202. gop 111, 251

203 qut 162 (q. qol-); quilley 123

204. qudaš 1725 (adaš q.) 205. gory- 1711, -matin

1831; gorgundsuz 204

206. quruy 269

207. gol- 2112, -madinite 233, -4 162, 2510

268. quiquq 263

209. querativit 19th

210. gira gir

211. qizyan-, -ip 1941

212. qil-, -limiz 157; qilinmis 9"; giline 05, 24". 26', gilmel(1)y 8', g', 1 22, 194

213. k(a)rgak 1721, 1927, 204, 201, 211, 221, 225; k(ä)ryätimis 1827 (äysütümüz k.); 130. muntay t 1°; munday ägsük k. 233

214. k(a)rm(a)sulm (?) 25°

215. k(a)1-,-483,91; k(a)1ür-di 1930

216. k(a)ntii 92, 241, 244

217. k(d)ygûr-,-sûg1940

218. ködüg 21' (iš ködiig)

219. kör-, -up 1723, 265

200. kilrlä-, -dimiz 131 (t[ä|vläddimiz k.)

321. köz 264

203. kiln 204, 2110, 231, 24

223. köngül 17 5, 17 6 1720, 1726, 183t, 1833, 201, 221, 232, -sitz q!

224. kirth 16ª; kirtkūn- 238. ousanti, 1720

225. kisra 16th (antada k.)

226. kiši 133, 1941

227. kim 1611

228. -yürü. t(ti)ngrigarii 1833. 1920, 1940. t(d)ngri yiringarü t 29, yirgarü 194, 246, 241. y(a)rugli 86, 1013, bizingärii 1939

229. m(a)nastar birca L2*. 151, 165, 1721, 1825. 18 35, 20 47, 212, 2113, 236, 25"; manaastar 243, yazuq 11", 121, 159, 20, Ann.

1.11

231. munica 144

232. mung 1941 (muny tay 1823, 200, 201)

233. m(02)n1112, 121, 121, 233, 236, 257

234. mängigil 9³, 11⁴

235. nom 126, 157, 166. 167, 1927, 1940, 1949, 217, 2110, 2311

236. n(i)yosak 17 15

237. nã 162, 16th, nădã 16 %, 16 2, nā yirdā 1834, naca 131, 131, 1419, 141, 146, 7857. 231, 231, 249, 2411

rosanti 2048

239. yarat-, -mis 114, 1611. -ip 19 40, [-iyli 116]

240. y(a)rug 94, 109, 1070, 124, 121, 131, 167, 17 15, 19 28, 19 20, 19 40, 19ª, 241, 26°

16 m, 16 m

242. yazin-, -dimiz 143. -fim(f)z 10", 11", -Tp 164 (yazīn- yan-4771-)

1721, 1825, 1835, 1941. 214, 211, 211, 2111, 23', 23', 25°, -luy 25', 26"

244. yangīl-, -tīmīz 10", 143 (yazin- y.)

245. y(a) plag 1725, 1944, 796, 23, 24

246. yori-, -p 1721, 267. -tuq 240

247. you 16", 16"2

248. yil 2047 (bir vilor 22). 23')

249 yîlqî 20°0, 20' (yîlqî barim 1828, 201)

250. ydk 81, 910, 911, 912, 93, 164, 201, 243, 253, -li 85, 100, 169, -lig 8º, -larling 8º; yak idkāk 151

252. yükün-, -tümüz 152, 763

253- yi-delimiz 137

viline 15"

251. yilz (yilz grtugi girq 255. yir 168, 1610, 1811, 258. ymā 910, 121, 14", 269 (tängri y. 93, 129. 167, tamu y. 168), -gürü 24°; y. (suv?) 1 2

256. yig(i)rmine 192, 2047 254. yiti 1936, 1942, 227, 257. yilliz 167, 168 (töz y.

150, 751, 752, 765, 16²¹, 18²¹, 18²², 19³⁸, 19³⁷, 20⁴⁹, 20', 203, 204, 216, 217, 228, 242, 261 1010, 101, 121) 259. yimki 221, 221, 23"

Wörterliste zu T. II Y. 59.

1. ad(i)nuryu 27"

2. artat-, artatdim 2811

3. a20 27 , 27 to

4. al- (altimiz) 271 [27]

5. amranmaq 27°

6. äv 27' (Hendiadyoin äv barg)

7. ävinlig 27°

8. ickdk 28"

9. irindit 27º

10. isid-, -ip 28"

11. usun tonluy 27°

12. Uyur 27', 27"

13. ong 271

14. opulsuz 27º

15. öküs 2814

16. barq 27'

17. borley 27"

18. boš 276

19. bol-, -alin 276, -zun 27

20. bädük 274

21. bak?, bag? 27'

22. bilin-, -iir 276

23. todundsuz 273

24. tur-yur-, -dum 28"

25. fivar 272

36. tirling 2814

27. tünlü (t. küntüz) 2812

28. saqinė 28"; saqin-mayu 2813; saginip 28"

29. Sakimun buryan 27"

30. qazyanê 275

31. qazyund 271

32. guyal 274

33. quriyl(i)y 279

34. qui 27°

35. qulqaq 2812

36. qoin 27°

37. kšanti 276

38. kör-, -np 28"

39. köz 281°

40. küntüz (tünlä k.) 2813

41. kiling 27" (Hendindyoin küng qul)

42. v(a)rxar 27 10

43. yaz-; yaz-a 28" (Hendiadyoin yaz- yangīl-), yastim 279

44. yangil-, -tim 279, -11 2811

45. yangluy 28th (y. saqine)

46. yilqi 2812

47. yäk 28"

48. Wir 27 10



T. H D. 178 IV. Riickseite.

T. H D. 178 IV. Vorderseite.

The interpretation of the second seco

The first that the first t

T. II D. 178 III. Rückseite.

T. II D. 178 III. Vorderseite.

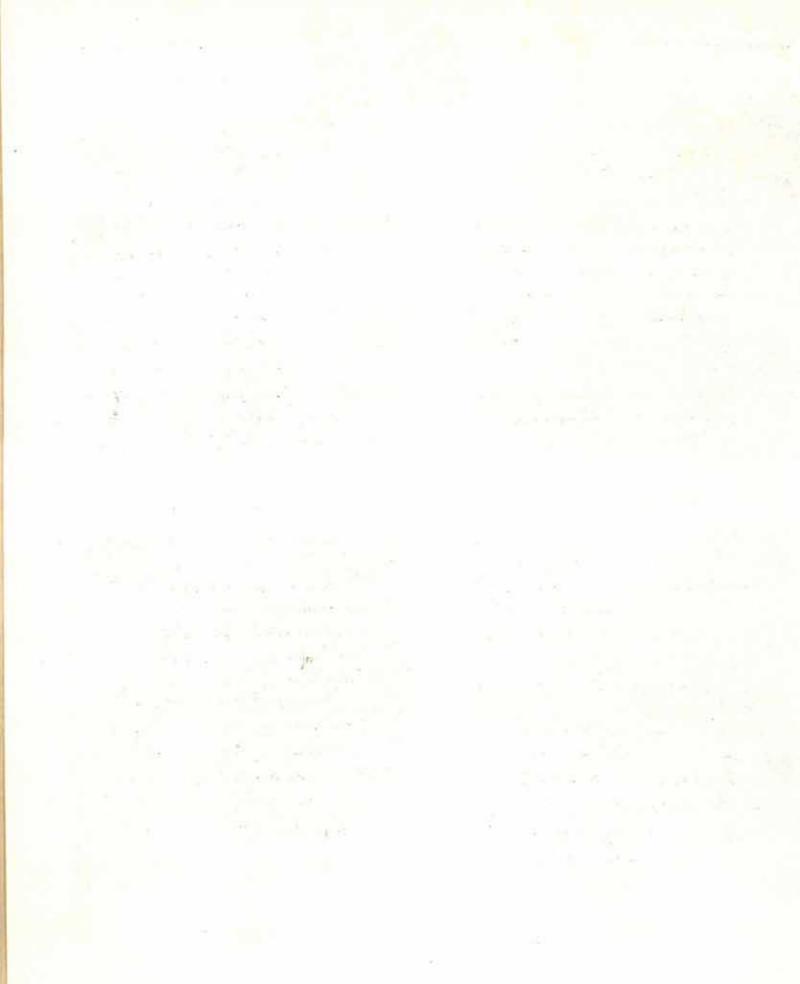




10

A von Le Coq: Chuastnanist, ein Sündenbekenntnis der manichäischen Auditores.

1.9



T. II D. 178 V. Rückseite.

T. II D. 178 V. Vorderseite.

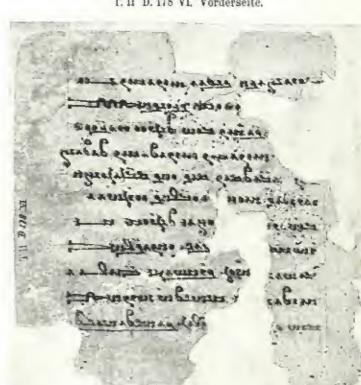


America Commission and ser moder seun Gueleudu Marker- Cings Clay The delica can nathatina MARINO DESCO OCT other bales or mercale one weden senten dangenben unben three parties of the same of commendate winder deer or imit a compar deservation there sugafer thinkers sames Contentes enlarge manifestaments

T. II D. 178 VL Rückseite.

T. II D. 178 VI, Vorderseite.





A. von Le Coq: Chuastuanift, ein Sündenbekenntnis der manichäischen Auditores.



Die Libelli aus der decianischen Christenverfolgung.

Von

Prof. PAUL M. MEYER in Berlin. Vorgelegt von Hrn. Harnack in der Gesamtsitzung am 24. November 1910. Zum Druck eingereicht am gleichen Tage, ausgegeben am 30. Dezember 1910. Seit Fr. Krebs in den Sitzungsberichten der Akademie (1893, 1007 ff.) den ersten Libelius aus der decianischen Christenverfolgung veröffentlicht hat. sind im Lanfe der Jahre vier weitere hinzugekommen. Von diesen bisher bekannten Urkunden stammen vier aus dem Faijum, und zwar aus der Metropole Arsinoe (P. Alexandr. = Nr. 23) und den Dörfern ΆλεξΑΝΔΡΟΥ ΝΆCOC (BGU. 287 = Nr. 21), ΘελΔέλθειλ (P. Wessely = Nr. 11), ΦιλΑΔέλθειλ (P. Rainer = Nr. 22), eine aus Oxyrhynchos (P. Oxy. IV 658 = Nr. 24)¹.

Jetzt hat uns ein glücklicher Ankauf der Hamburger Stadtbibliothek 19 vollständige oder in Fragmenten erhaltene Libelli aus dem Dorfe
ΘελΔέλφειλ im Faijum beschert, die ich mit freundlicher Erlaubnis des Direktors der genannten Bibliothek, des Hrn. Prof. Dr. Münzel, publiziere. Sie
umfassen, soweit sie datiert sind, die Zeit vom 12. Juni bis zum 14. Juli 250.
Der oben erwähnte, im Besitz von Wessely befindliche Papyrus gehört
derselben Serie an.

fch gebe im folgenden die ganze Theadelphia-Serie (Nr. 1—20) in chronologischer Reihenfolge, füge nach einem zusammenfassenden Kommentar die vier übrigen Libelli (Nr. 21—24) anhangsweise hinzu, damit alle an einem Orte vereinigt sind.

Literatur zur decianischen Christenverfolgung und zu den Libelli: Schiller, Gesch. d. röm. Kaiserzeit I, 1883, 904ff. — Allard, Histoire des Persécutions II, 1886, 257ff. — Krebs a. a. O. — Harnack, Theologische Literaturzeitung 1894, 38 f. 162 f. und bei Herzog-Hauck, Enzyklopädie s.v. · Christenverfolgungen · und · lapsi · . — Wessely, Anzeiger d. Wiec. Akad. 31, 1894, 3. Januar; ebeudort 1907, 4. Dezember; Patrologia Orientalis IV, 1908, 112ff. — Gregg, The Decian persecution, Edinburgh and London 1897. — Schultze bei Herzog-Hauck s. v. · Decias · . — Linsenmayer, Die Bekämpfung des Christentums durch den römischen Staat, München 1905 (mir nicht zugänglich). — Wileken, Archiv für Papyrusforschung III (1906), 311. V (1909), 277ff. — Schuenaich, Die Christenverfolgung des Kaisers Decius, Janer 1907; Die Libelli und ihre Bedeutung für die Christenverfolgung des Kaisers Decius, Wiss, Beilage zum Jahresber, d. Kgl. Friedrichs-Gymnasiums zu Breslau, 1910. — Foucart, Journal des Savants 1908, 169ff. — Bludau in der Monatszeitschrift · Der Katholik · 1908, 173ff. 158ff. — Sveck, Untergang der antiken Weit III, 1909, 297ff.

Libelli aus Theadelphia.

Nr. 1.

Inv. Nr. 101. Höhe 21.5 cm. Breite 6 cm. Nomorphooc-Formular E, rpammatere-Formular D, Unterschrift des Hermas A. 12. Juni 250.

1. Hand. Τ[οῖ]ς επ) τῶν ἀγειῶν ἢρημένοις παρλ Αγρηλίον Άςθεως Сερήκογ ἀπὸ χώμης Θεαδελοίας.
Καὶ ἀεὶ μέν τοῖς θεοῖς θύων

1 διατετέλεκα καὶ κθν ἐπὶ παροθείν γμίν κατά τὰ προςταχθέντα ἔςπισα καὶ ἐθυςα καὶ τῶν ἔερείων
ἔτεγεάμην καὶ ἐπῶ γμίς

ўпоснийсковаї мог.

DIEYTYXETTAL.

ACRCIC DC (ETON) AS ÉMICINAC.

Spatium con einer Zeile.

2. Нашід. Аўрнаю Серянос каї 'Єрміс «Ідамён соі вушита.

3. Hand. a CPMCECHM

Spatium von 3 Zeilen.

τ. Hand. ("Εταγό) Α Αθτοκράτορος Καίσαρος Γαίον Μεςοίον Κογίντον Τραιανόθ Δεκίον Εθοεβοθο Εθτγχοθό Οξβαστοθ

FTAPNI IN .

12. Juni 250.

4 Das y von eyen ist aus c korrigiert. korrigiert, über dem Worte sind mehrere Punkte.

13 Das of von AYPHAROL IST BUS DC 14 L ce OPONTA,

¹² Ungewöhnlich und eigenartig ist der Gebrauch des Wortes émenée, das wir in der Bedeutung der Beschädigung ausgesetzt (cui noceri potest), beschädigt finden (Gegensatz Асиміс, Авллейо). Hier kann es sich nur auf die körperliche Beschaffenheit des Petenten beziehen.

Nr. 2.

Inv. Nr. 103. Hölie 21 cm, Breite 8.5 cm. Nomorphboc-Formular A, rpammateye-Formular B, Unterschrift des Hermas A. 14. Juni 250.

1. Hand. Τοῖς έπὶ τῶν θυςιῶν ἦΡΗΜένοις πιαρὰ) ΑὐΡΗΛΙΑς Άμμωναρίου άπὸ κώ(ΜΗς) Θεαδελφείας. Καὶ άεὶ μὲν θύουςα καὶ εὐςεβοῦςα

τοῖς θεοῖς cỷn τοῖς τέκ(noic) Αὐρηλ(loic)
 Διαμάνου καὶ Νουφίου καὶ
 Ταᾶτος διατετελέκαμεν
 καὶ νθν έπὶ παρόντων
 ψμων κατὰ τὰ προσταχθέν-

TA ÉCHICAMEN KAÌ ÉBÝCAMEN KAÌ TŴN ĬEPEÍWN ÉFEYCÁMEGA KAÌ ÁŒIŴ ŶMÂC
ŶHOCHMIŴCACGAÍ MOI.

DIEYTYXEÎTAL.

2. Hand. IS APPHAIOI CEPANOC KAI EPMAC ETDA-MEN PMAC OYCIÁCONTEC.

3. Hand. EPMCECHM

Spatium von 3 Zeilen.

1. Hand. ("Ετογς) Α ΑΥΤΟΚΡΑΊΤΟΡΟς ΚΑΙCAPOC
ΓΑΙΟΥ ΜεςςίοΥ ΚΥΙΝΤΟΥ ΤΡΑΙΑΝΟΥ
ΦεκίοΥ ΕΥΓΕΒΟΡΟ ΕΥΤΥΧΟΡΟ ΚΕΒΑΓΤΟΡ
ΠΑΡΝΙ Κ...

14. Juni 250.

 2 Π' Рар.
 3 κω Ραρ.
 5 Τεκαγρή Ραρ.
 6 Ι. Διαγμώ και Νογοίω.

 7 Ι. Ταίτι.
 16 Ι. ογαίζοντας.

Nr. 3.

Inv. Nr. 117. 2 Fragmente; Fragment a: Höhe 3 cm, Breite 9 cm; Fragment b: Höhe 7 cm, Breite 9 cm. Nomorpheoc-Formular A. 14. Juni 250.

⁶ Sowohl die Form Noveloc wie auch Novelc ist bezeugt.

Fragment d.

KA]I [EÝC]E-[BOYC]A TOÏC BEOÏC DIATETÉAEKA [KA] N]YH ÉTIÌ TIAPÓNT[WH Y]-[MŴH CET.

Fragment 3.

("Ετογο) α Αθτοκράτορος Καίσαρος Γαΐον Μεςςίον Κνίπτον Τραϊανοθ Δεκίον Εθσεβοθο Εθτυχοθο Cebactor Παθνί κ

14. Juni 250.

Zur Ergänzung des Fragments a s. das Formular A: S. 25f.

Nr. 4.

Inv. Nr. 114. Der unterste Teil der Urkunde ist erhalten. Höhe 5 cm. Breite 6 cm. Nomorphood-Formular C. 15. Juni 250.

("Ετογο) Δ" Αντοχρίλ] τορος Καίςαρος Γαίον Μεςοίον Κονίντον Τραϊαμού Δεκίον Ενσεβονς Εντυχονό Ος Εκτον Παγκι κα.

15. Juni 250.

Nr. 5.

Inv. Nr. 108. Höhe 21 cm, Breite 6.5 cm. Nomorpheoc-Formular C, rpammateyc-Formular C, Unterschrift des Hermas A. Datum: nicht später als am 16. Juni 250 (s. S. 28). Tafel II 2.

τ. Haid. Τοῖς ἐπὶ τῶν θγειῶν βρημένοις
π(αρὰ) Αψρηλίον *Ωρίωνος
Κιαμβ ἀπὸ κώμης
τ Άπιαδος καταμένων
έν κώμη Θεαδιοθία.
Άὶ θύων τοῖς θεοῖς διετέλες καὶ Νθη ἐπὶ παρόντωμ ϔμῶν κατὰ τὰ προςταχθέντα ἔθυσα καὶ ἔςπειςα καὶ τῶν Ἱερείων ἔγευςάμην καὶ ἄξιῶ ϔμᾶς
Ϋποςημιώςαςθαι. Δίευτυχεῖτε.

Spatium von einer Zeile.

2. Hand. 23 AYPHAIOI CEPRNOC XAL EPMRO ETAMEN COI BYCIÁCONTA.

3. Hand. EPMCECHM

Spatium von etwa 8 Zeilen.

I. Hand. ("Ετογο) Α" Αγτοκράτορος Καίσαρος
Γαίον Μεσσίον Κονίντον
 Τραιανού Δεκίον Εψσεβούς
Εψτυχούς Οεβαστού Πάθνι.

(Nicht später als 16. Juni 250.)

3 17 Pap. 5 l. KATAMÉNONTOC. 16 l. CE BYCIÁZONTA.

Nr. 6.

Inv. Nr. 99. Hôhe 21 cm, Breite 6 cm. Nomorphocc-Formular A, rpammareýc-Formular B, Unterschrift des Hermas A. 16. Juni 250. Tafel I 2.

1. Hand, Τοῖς ἐΠὶ τῶκ θΥςιῶκ ἢριμκέκοις παρά Αψρικίας Χάριτος ἀπὸ κώμις Θε-« Αδεκθείας. Καὶ ἀεὶ μέκ θύουςα καὶ εύςεβουςα τοῖς θεσῖς διατετέλεκα καὶ κύν έ-

⁴ Zum Namen Klaafic s. Wessely, Karanis und Soknopuin Nesos S. 106; zum Genitiv Klaafi vgl. BGU. 2,8 (a. 209). 5 Zur Lage des Dorfes Aniác s. S. 14.

пі пароятын ўмійн ката та простахоснта бепіса каі боуса каі тон ігреіын егеусамни каі азій ўмас ўпоснмійсасваі моі.

ΔΙΕΥΤΥΧΕΊΤΑΙ.

 Hand. AYPHAIOI CEPRNOC KAI 'EPMRC ELDAMÉM SE GYCIÁCONTA.

3. Hand. EPMCECHM

Spatium von einer Zeile.

1. Hairl. (Έτονς) α Αντοκράτορος Καίςαρος

•• Γαΐον Μεςςίον Κνίντον

Τραΐανον Δεκίον

Ενοεβονς Εντυχονς

CEBACTOP MAPHI KS.

16. Junt 250.

17 L. GYCIÁZONTA.

Nr. 7.

Inv. Nr. 104. Der untere Teil der Urkunde ist erhalten. Höhe 14 cm. Breite 6 cm. Nomorphood-Formular C, spammateýc-Formular B. Die Unterschrift des Hermas ist nicht vollzogen.

2. Hand. APPHAIDI CEPANDO KAI
"EPMÃO EÍAAMÉN DE BYCIÁCONTA.

Spatium von 5 Zeilen.

s. Hand. ("Ετογε) Α" Αθτοκράτορος Καίσαρος
Γαίον Μεςσίου Κονίντου
Τραίανου Δεκίου Εψεεβούς
Εθτυχούς Cebactou Παύνι
κτ".

17. Juni 250.

Links unten am Rande der Urkunde Tintenstriche.

I f. I. OYCIAZONTA.

Nr. 8.

Inv. Nr. 111. Nur der unterste Teil der Urkunde ist erhalten. Höhe 4.5 cm, Breite 6 cm. Nomorpheoc-Formular A. 19. Juni 250.

[(Έτογς)] Α [ΑΫτο]κ<u>ρά</u>τορος Καίςαρος ΓΑΙ[ΟΥ] ΜεςςίοΥ ΚΥΙΝΤΟΥ Τράταμος ΔεκίοΥ ΕΥςεβοςς ΕΥΤΥΧΟΥΣ CEBACTOS ΠΑΥΝΙ ΚΕ.

19. Juni 250.

Nr. 9.

lnv. Nr. 110. Nur der unterste Teil der Urkunde ist erhalten. Höhe 6.5 cm, Breite 7.5 cm. Nomorphooc-Formular A (?). 19. Juni 250.

[Έτογο α Α] Υποκράτορος Καίσαρο [ο]
[Γαί] ΟΥ Μεσσίον [ΚΥ] Ιντον
[Τρ] αΐαν [οθ] Δεκίον Εψοξε [οθο [Εντιγχούς Cebacton Παθνί κε.

19. Juni 250.

Nr. 10.

Inv. Nr. 98. Höhe 21.5 cm, Breite 6 cm. Nomorpheoc-Formular C, rpammateýc-Formular A. Die Unterschrift des Hermas ist nicht vollzogen. 21. Juni 250. Tafel II.

τ. Ηπιδ. Τοῖς ἐπὶ τῶν σγοιῶν

μρημαένοις

π(αρλ) Αὐρηλιον Ἄλ(επάνδρον) ἀπὸ κώμης
Θεαδελφείας. Ἡ σύων
τοῖς σεοῖς διετέλεςα
καὶ ηθν ἐπὶ παρόντων
ὑμῶν κατὰ τὰ προςταχθέντα ἔσγοα καὶ ἔςπείςα καὶ τῶν Ἱερείων
το ἐγεγσάμην καὶ απῶ
ὑμᾶς ὑποςημιώςαςθαι.

DIETTYXEITE.

Spatium em 8 Zeilen.

2. Hand. APPHAIOI CEPHNOC KAI

'EPMAC ETAAMÉN CE DYCI
15 ÁZONTA.

Spotium von G Zeilen.

1. Hand. (Έτογο) α Αθτοκράτορος Καίσαρος Γαίον Μεςςίον Κονίντον Τραιανοθ Δεκίον Εθςεβοθς Εντυχοθό Cebactor Παθνί

KZ .

21. Juni 250.

3 m Pap. - An Pap.

Nr. 11.

P. Wessely, publiziert von Wessely in der Patrologia Orientalis IV, 1908, S. 113 f. (Faksimile daselbst Tafel I 4). Höhe 21.2 cm, Breite 6.5 cm. Nomorphooc-Formular G, prammaterc-Formular A. Die Unterschrift des Hermas ist nicht vollzogen. 22. Juni 250.

τ. Hand. Τοῖς ἐπὶ τῶν θυςιῶν

μ[ρημέ]νοις

π(αρλ) Αὐρηκ[ας Καμίς από
κώμης Φιλαγρίδος κατα
(μέ]νουςα ἐν κώμη Θεα[δελ]θείρ. ΆΙ θύουςα τοῖς
[θεοῖ]ς διετέλεςα και νην
[ἐπὶ π μρ[ό]ντων ἡμῶν
κατλ τὰ προσταχθέντα

εθυςα καὶ ἐςπείςα καὶ
[τ]ῶν βερείων ἐγευςάμης
καὶ ἀπῶ ἡμᾶς υποσημη[ώςας θαι. Διευτυχεῖτε.

Sprilium von etwa 8 Zeilen.

2. Hand. AVPHAIOI CEPHNOC KAL

11 [E] PMÂÇ ÇĨDAMEN Ý-

Spatium von 1 Zeilen.

1. Hand. ΓΕτογο' Α΄ Αγτοκράτορος Καίςαρος Γαίον Μεςςίου Κονίντον
Τραιανού Δεκίου Εύςςβούς
Ε΄ Ε΄ Τ΄] ΥΧΟΌς ΕΕΒΑΣΤΟύ ΠΑΘΝΙ

22. Juni 250.

3 17 Pap. 4 f. l. KATAMENOÝCHC. 10/11 Am Anfang der Zeile 11 fehlt nur ein Buchstabe, das kai ist also an den Schluß der Zeile 10 zu setzen; Wessely ergänzt 11 Anfang [KAI T]ON. 12 Aló, das Wessely am Anfang ergänzt, ist zu streichen; erstlich ist kein Platz dafür vorhanden, dann wird das Wort niemals in den Libelli-Formularen gebraucht. 12/13 Wessely setzt vnoch [Mciécac]ON. Am Schluß von Zeile 12 sind aber auf dem Faksimile noch Reste von M (Mci findet sich niemals in den Theadelphia-Formularen) nach vnoch zu erkennen, außerdem ist am Anfang von Zeile 13 nur Platz für vier fehlende Buchstaben. 16 l. Oychazontac. 17 Der schräge Doppelstrich hinter der Jahreszahl ist verwischt. 21 KH/ ist nach dem Faksimile sieher; Wessely liest KA/.

3 Zum Namen Karde s. Wessely, Patrol. Or. IV S. 115. 4 Zur Luge des Dorfes Pharpie s. S. 24.

Nr. 12.

Inv. Nr. 109. Höhe 22 cm, Breite 7.5 cm. Nomorphooc-Formular A. Frammateyc-Formular A. Unterschrift des Hermas B. 23. Juni 250.

Verwischte Reste einzelner Buchstaben von 3 Zeilen.

i. Hand. Men Kai tonj jep[ei]wn éfeycáme[o a kai áfið ýmāc ynochmi ðjea coai moi]. Δι eyjtyxeíta i .

Spatium von einer Zeile.

2. Hand. A AYPHAIQI CEPANO'C KAJI 'EPMAC CIDAMEN YMÂC Q Y'CIAZONTOC.

3. Hand. EPMAC CH

Spatium vom 3 Zeilen.

τ. Hand. ("Ετογο') α' Αγτοκράτορος Καίσαρος
Γαίοχ Μεςσίον Κνίπτον
Τραΐανος Δεκίον Ενζεβοςς
Εντίχοςς Οεβαστος Παρνί κο.

23. Juni 250.

Zur Erginzung des Fehlenden s. Formular A: S. 25f. 6 l. ovciazontac.

Nr. 13.

Inv. Nr. 112. Der unterste Teil der Urkunde ist erhalten. Höhe 6 cm, Breite 5.3 cm. Nomorphooc-Formular C. 23. Juni 250.

("Ετογό) Α" Αντοκ[ράτ]ορού Καίςαρού Γαίον Μεσσίον Κονίντον Τραιανόθ Δεκίον Ενσέθους Εντύχοθο Cebactoθ Παθνί κο".

23. Juni 250.

Nr. 14.

Inv. Nr. 102. Höhe 22 cm, Breite 8 cm. Nomoreacoc-Formular B.

4. Hand.

Τοῖς ἐπὶ τῶν θυςιῶν ἡρηκένοις
παρά Αύρηλίου Cερημία (εἰα)
Ἡρώδου ἀπὸ κώμης Θεοπεε κίδος καταμένοντος
ἐν κώμη Θεαδελοία. Ἁςί μέν
τοῖς θεοῖς θύω(ν) καὶ
εὐςεβῶ(ν) διατετέλεκα
καὶ νθν ἐπὶ παρόντων ἐτα ἔςτιςα καὶ ἔθυςα
καὶ τῶν Ἱερίων ἐγευςάμην καὶ ἄξιῶ ἡμας ἐπο-

CHMIGCACOAL DIEYTYXEÎTE.

Spatium von 2 Zeilen.

2. Hand. 12 [A] PPHAIOI CEPHN[O]C KAÌ "EPMÂÇ [EĨGAMÉ]Ņ ÇE BY[CIÁZ(Î)ON]ŢA.

Spatium con einer Zeite.

3. Hand, [EPM] AC CH

Spatium von 2 Zeilen.

ι. Hand. ("Ετογο) α' Αψτίο κείτορος Καίσαρος
Γαίος Μεςίς Ιον Κνίντον
« Τραϊίανο Ιο Δεκίον Εψίς Ιεβονός
Εψτγκόνο Θέβαστον
Παίν με κε.

23. Juni 250.

Die Buchstaben zu Beginn der Zeilen 16 und 17 sind ganz ausgelöscht.

4 Zur Lage des Dorfes Georgie s. S. 24.

Nr. 15.

Inv. Nr. 116. Nur der unterste Teil der Urkunde ist erhalten. Höhe 8.5 cm, Breite 7.5 cm. Nomorpäsoc-Formular D, spammateýc-Formular A, Unterschrift des Hermas C. 23.(?) Juni 250.

Geringe Buchstabenspuren einer Zeile.

2. Hand. [stalamen [vm]ac gyciázont[oc].

3. Hand. EPMAC CH

1. Hand. ("Grove) A ANTOKPATIOPOE) K(A)ICAPOE

FAIDY MECCIOY KYINTOY

Τραιανού Δεκίου Εύσευ(ο) 9c Εύτυχ(ο) 9c Cε(θα) στού Παίθ] μι κφ.

TOP TAPEN KP. 23.(?) Juni 250.

t I. evciázontac. 3 аутократ; Рар. 6 Das e von ко lifet sich als solches nicht erkennen. Der Tag wird aber entsprechend der Unterschrift Є Р М А С С Н (Zeile e) erfordert (s. S. 28).

Nr. 16.

Inv. Nr. 107. Höhe 25 cm. Breite 6 cm. Nomorphoce-Formular D. reammatere-Formular A, Unterschrift des Hermas B. 14. Juli 250. Tafel II 1.

1. Hamil. Τοῖς ἐπὶ τῶν θΥςιῶν

Αρημαθούς

παρά Ανθηλα(ίου) Ενπροδοκίου

ο(κ(έ)του Ανθηλα(ίου) Άπιανου

ἐξη(επτεύςαντος) τῶς λα(μπροτάτης) πόλ(εως) τῶν

Άλςξ(ανδρέων) κ(α)ὶ ὡς Χρη(ματίζει) καταμένων

έν .. Θεαδελοία. Άξὶ

σύων τοῖς δεοῖς κ(α)ὶ νύν

3 ΑΥΡΗ^Λ Pap. 4 ουστογ — ΑΥΡΗ^Λ Pap. 5 επ της ΛΑ: πο Pap. 6 ΑΛΕΣ΄ Κ, φς ΧΡΉ Pap. — 1. ΚΑΤΑΜΕΝΟΝΤΟς. 7 Anfang: auf εν folgen z Buchstaben oder eher eine Abkürzung, die ich nicht bestimmen kann, etwa πρ.? 8 ΔΙΕΤΕΛΕΚΑ bzw. ΔΙΑΤΕΤΕΛΕΚΑ ist ausgelassen.

Der οἰκέτης («Hausgenossu», », dazu S. 20£) des Appianos bekleidet wohl die Stellung des «pontictés einer der von ihm gepachteten ościal in Theadelphia (s. dazu Comparetti s. a. O. S. 58 ff.). Das καταμένων έν... Θεασελοία (Zeile 6) bezieht sich auf ihn.

³ Der Name Erneolókiot ist eigenartig und in seiner Zusammensetzung sehwer zu crklären; die Lesnug scheint mir aber sicher zu sein. Möglich wäre höchstens Evippaaoxiov. doch das ist wohl aus sprachlichen Gründen ausgeschlossen. 4 ff. Aurelius Appianus ist uns aus folgenden Urkunden bekannt: P. Lond. HI S. 103 Nr. 1226 (Theadelphia, a. 254); P. Fior, I Nr. 9 S. 26 (Theadelphia, a. 255); S. 27 (Euhemeria); S. 28 (Theoxenia, 17. Januar 255); Ostraka Jouguet im Bull, de l'Inst. fr. d'arch. orient. Il 1902 (Theadelphia, 259/201); P. Fior. II Nr. 170-180 (noch nicht publiziert; nus dem 1., 3., 5., 10. Jahre des Valeriznus-Gallienus [?] = 253/254-202/263 [?]). Sein Name wird bald, wie hier, Amanoc geschrieben (P. Lond.; P. Fier. 19; Ostr. Jouguet 1-5, 10-13, 25), bald Ammanoc (Ostr. Jouguet 14-14-20), gelegentlich verschrieben Aumanöc (Ostr. Jouguet 0-9). Alexandriner von Geburt, hat er in seiner Vaterstadt das Munus des exercetie bekleidet, ist Rawherr der Stadt; ézer(erreicat) BOYA(EYTÁC) TÁG AAMBPOTÁTHE HÓABBE TÓM AAGEANAPÓBN KAÍ ÚC XPH(MATÍZEI) heißt er îm P. Lond. and P. Fior. 1 S. 26, 27 vom Jahre 254 und 255. Seine Bulentenwürde wird nicht erwähnt in den Ostraka der Jahre 259/261. Im P. Fior. I S. 28 wird er nur è Amazor@tatoc Africanoc Amanoc genannt. Als éxerceroic hat er, wie unsere Urkunde zeigt, schon vor dem Jahre 250 fungiert; vielleicht war er aber in diesem Jahre auch schon soyasynic. Das de xentertixel (s. Gradenwitz, Archiv II 98) in Zeile 6 kann diese Würde einschließen, wahrschriglich ist es aber nicht. Applanos ist Domanialgroßpächter im Faijum; von ihm gepachtete order liegen im Bezirk von Theadelphia, Enhemeria, Theoxenis (s. Comparetti, P. Fior. II S. 61). Sein Wohnsitz befindet sieh aber in Alexandria.

éti tapóntun tamn

« katá tipoctaxbénta

ébyca k(a)! éctifica

ka! tün iep(e!)un éfeycá
mhn k(a)! Leiù tañc

thocimiúcacba!

ΔΙΕΥΤΥΧ(ΕÎΤΑΙ).

Spatium von 2 Zeilen.

 напі. Ачайлює С[є]айнос каі Єрміс єїдамей се вусіа́гонта.

3. Hand. EPMAC CH

Spatium con 3 Zeilen.

10 τά nach κατά ist ausgelassen. 12 περώκ Pap. 15 Διέντγκ/ Pap. 20 αγ-Τόκρατ, Pap. 21 Über Μεσσίον stehen 3 bis 4 verwischte Buchstaben. — κνηντε^κο. Pap. 23 σεστ^{εν} Pap.

Nr. 17.

Inv. Nr. 106. Der obere Teil der Urkunde ist erhalten. Höhe 10 cm, Breite 6 cm. Nomorphood-Formular C.

Τοῖο ἐπὶ τῶν θὰςιῷν μρημένοις π(ΑΡΑ) Αὐρηλίας Τάθοις ἀπό κώμης Άράβων καταμένων ἐν κώμη Θεαδελθείη. Άὶ θύουςα τοῖς θεοῖς διετέλεςα καὶ κθν ἐπὶ παρόντων Ϋμών κατά τὰ προςταχθέντα έθυςλ καὶ ἔσπεισα καὶ τῷν Ιερείων ἐπευσάμην καὶ ΑΞΙΘ ὑμᾶς ὑποσημιώσας-ΘΑΙ. Διευτυχε[ί]τε.

Nach einem freien Raum von 4 Zeilen bricht der Papyrus ab.

3 п' Рар. — I. Тайсеве. 4/5 1. катаменоўсне.

Nr. 18.

lav. Nr. 105. Der obere Teil der Urkunde ist erhalten. Höhe 12 cm, Breite 6.5 cm. Nomorphood-Formular D.

Τσῖς ἐπὶ τῶν θγειῶν ἡρημενοις
παρὰ Αὐρηλ(ίας) Θερμούθεως
Μελαμά ἀπὸ κώμης
ε Θεσξονίδος. Άεὶ θύων τοῖς θεοῖς καὶ
ηθν ἔπὶ παρόντων
ὑμ[ῶ]ν κατὰ προσταχθέντα ἔθυςα κ(α)ὶ ἔςπειςα
κ(α)ὶ τῶν ἴερ(εί)ων ἐγενςάμημ καὶ ἀξιῶ ὑμᾶς
[ὑποςιμιώ]ςαςθαι.
[Διεντυχ]εῖται.

Nach einem freien Raum bricht der Papyrun ab.

3 AYFH Pap. 5/6 l. ofoyca. 6 distéreca oder diatetéreka ist ausgelassen (s. Nr. 16, 8). 8 tá nach katá ist ausgelassen (s. Nr. 16, 10). 10 ispun Pap. (s. Nr. 16, 12; 24, 1. 12). — Von der 2. Hand, dem framaatéfe-Formidar, sind noch Restuder ersten beiden Buchstaben erhalten.

⁴ Menanâc s. such P. Lond. III Nr. 1169 S. 47, 103. 5 Zur Lage von Geometric s. S. 24.

Nr. 19.

lnv. Nr. 115. Erhalten sind nur die obersten Zeilen. Höhe 4 cm, Breite 4 cm. Nomorphooc-Formular F.

Spuren einer Zeile, dann bricht der Papyrus ab.

1 f. Zum Titel der Kommission s. S. 21.

Nr. 20.

Inv. Nr. 113. Kleines Fragment. Höhe 5 cm, Breite 5.5 cm. Fragment. Höhe 5 cm, Breite 5.5 cm. Fragment. Höhe 5 cm, Breite 5.5 cm.

2. Hand. AYPHAI]OI ÇEPRNOÇ KAL [EPMÃC ET GAMÉN ÇE [BYCIÁ ZONTA

3. Hand. EPMAC CH.
1. Hand. ETOYC) A cet.

Der Papyrus bricht ah.

Von Zeile 5 sind nur der Vertikalstrich der étoc-Sigle sowie die Spitzen von A' erhalten.

Das Edikt des Kaisers Decius, das die Christenverfolgung im ganzen Reiche anordnete¹, ist sehr bald nach seiner Anerkennung durch den Senat, wahrscheinlich im Dezember 249, erlassen. Darauf weist vor allem ein Brief des Cyprian vom Dezember 250 hin (ep. 37, 2), der ein Jahr nach

^{&#}x27; Siehe Dionys, Alexandr. bel Euseb. h. e. 6.41, 1 (τό βασιακόν πρόσταγμα), 10 (τό πρόσταγμα); Martyr. S. Pionii (bei v. Gebhardt, Acta Martyr. sel. p. 97) c. 3 (Διάταγμα); Gregor. Nyss., vit. S. Gregorii bei Migne, Patr. graeco-lat. 46 p. 944 c (πρόσταγμα).

der Einkerkerung der römischen Bekenner geschrieben ist¹. Schon vor Erlaß dieses Ediktes hatte in Alexandria die Verfolgung begonnen². In den ersten Monaten des Jahres 250 sind dann Ausführungsbestimmungen, gleichfalls in Ediktform³, nicht nur des Kaisers, sondern wohl auch der einzelnen Statthalter, gefolgt.

Das Edikt vom Dezember 249 enthält ein allgemeines Opfergebot für alle römischen Staatsbürger und ihre Angehörigen⁴. Wie Angustus versucht Decius eine Neubelebung altrömischen² Wesens, altrömischer Sitte und Religion. Unter dem Eindruck der eben begangenen Jahrtausendfeier der Stadt Rom und dem im Gegensatz zur alten Herrlichkeit stehenden äußeren und inneren Elend der Zeit fordert er das offene Bekenntnis aller Bürger zur Reichsreligion, zur religio Romana (im weitesten Sinne), durch Verehrung der Götter des Staates. Gegen das Christentum als solches richtet sieh diese erste systematische Verfolgung, die sieh über alle Provinzen erstreckt, ebensowenig wie die früheren Verfolgungen, vielmehr gegen den Abfall von den di populi Romani⁴. Das Opfergebot ist nicht auf die Christen beschränkt.

Wgl. auch Euseb. h. e. 6, 41, 9f.; Lactant, De mort, persecut. 4, 2; s. Bludau a. a. O. 179f.

Euseb. b. e. 6.41, 1: οΥΚ ΑΠΌ ΤΟΥ ΒΑCIAIROΥ ΠΡΟCΤΑΓΜΑΤΟς Ο ΔΙΟΓΜός ΠΑΡ΄ ΒΙΘΗ ΑΡΣΑΤΟ. ΑΛΛΑ ΓΑΡ ΌΛΟΝ ΕΝΙΑΥΤΌΝ ΠΡΟΥΛΑΒΕΝ; dazu Neumaun, Der römische Staat und die allgemeine Kirche I 252 ff.

² Vgl. den Plural edicta feralia bei Cyprian, ep. 55, 9, ebenso Cyprian, ep. 30, 3: qui vult videri propositis adversus evangelium vel edictia vel legibus satisfecisse; Oros. 7, 21, 2, 5: feralia dispersit edicta. Auf ein Ausführungsedikt bezieht sich auch Cyprian, ep. 43, 3 (s. S. 21). — Aus den Worten unserer Libelli ката та простажобита (bzw. к. т. простетатибем Nr. 21, к. т. келеусебита Nr. 23, 24) darf man an sich keine Mehrheit von Edikten entnehmen.

^{*} Siehe Mommsen. Rümisches Strafrecht 568: «Kaiser Decius hat im Jahre 250 von jedem römischen Staatsbürger gefordert, daß er den Göttern des alten Glaubens opfere.» Von allen Bewohnern des Reichs sprechen Gregg (a. a. O. 71 f.), Foucart (a. a. O. 172), Wessely (Patr. Or. IV 123), Breccia (Bull. de la soc. arch. d'Alexandrie 9. 88). Seeck (a. a. O. 111 299), v. Domaszewski (Geschichte der römischen Kaiser II 274).

² Was über den Plan der Wiederaufnahme der Zeusur und ihrer Übertragung an Valerianus berichtet wird, ist als unbeglaubigt außer Betracht zu lassen. Daß aber Valerianus unter Decius eine Vertraueusstellung einnahm und an der Christenverfolgung nicht unbeteiligt war, zeigt Zonaras 12, 20 p. 615 C. Vgl. aber Euseh. h. c. 7, 10, 3.

Siehe Mommsen, Juristische Schriften III 389ff., bes. 399f. 403ff. (Der Religiousfrevel nach römischem Recht); Schoennich a. a. O. 1907, 5f. 23ff. — Daß bei den Christen das Verbrechen der Apostasie vorliegt, bestreitet Conrat (Cohn), Die Christenverfolgungen im römischen Reiche, Leipzig 1897, 58 ff.

Schon im Jahre 1894 hat Harnack in der Theologischen Literaturzeitung (1894, 41) aus dem Vergleich des damals allein bekannten Berliner Libellus (Nr. 21), zweier Cyprian-Stellen (de lapsis 25 und 9) und dem Wortlant des sogenannten 5. Ediktes des Maximinus vom Jahre 3061 den Schluß gezogen, daß dieses mindestens teilweise eine wörtliche Nachbildungs des decianischen Ediktes vom Jahre 249 war. Er rekonstruierte danach den Kern desselben folgendermaßen:

ONOMACTÍ MANTAC, ÁNDPAC AMA FYNAIZÍN KAÍ OÍKÉTAIC KAÍ AÝTOÏC ÝMOMAZIOIC MAICÍ. BYCIN KAÍ CMÉNDEIN AÝTÔN TO ÁKPIBÔC TÔN BYCIÔN ÁMOFEÝECBAI.

Ein gleiches allgemeines Opfergebot erließ auch der Kaiser Gallus im Jahre 253, der die Verfolgung des Decins wieder aufnahm: «sacrificia quae edicto proposito celebrare populus iubebatur» heißt es in bezug auf das Edikt des Gallus bei Cyprian (ep. 59, 6).

Nur wenn wir ein alle römischen Staatsbürger und ihre Familien, oh Heiden oder Christen, betreffendes Opfergebot annehmen, läßt sich die Priesterin des Petesuchos in Nr. 23 als libellatica erklären, wie Wilcken (Archiv V 279) mit Recht betont. Gegen die Beschränkung auf den Kreis

Es wird erwähnt bei Euseb., De Martyr. Palaest. 9, 2: (Befehle dahingehend) to BACIAIKON EÍC TIÉPAC ÁFEIN TPOCTAFMA KENEYON OC ... TANDAMET DE TIÁNTAC, ÁNDPAC ÁMA TYNAIEN KAI OKÉTAIC (KAI) AYTOIC PROMAZÍOIC MAICÍ, BÝEIN KAÍ CHÉNDEIN AYTON TE ÁKPIBÔC TON ENAFON Αποτεγεσολι σγειών έπικελές ποιοικτο. Vgl. die auf frühere Edikte des Maximinus bezüglichen Stellen 3. 1. 4,8 (hier ist in den Bollandistenhandschriften fin der Ausgabe von Schwartz S. 914, 26ff.] die Rede von den Anarpagai Ton Hoalton, die von den Xialapxoi und Eka-TONTAPNOI KAT' OIKOYC KAI ÁMOODA Zusammengestellt; vgl. damit h. e. 6, 41, 11). - Auf ein anderes, mit unserem nicht identisches Edikt des Maximinus nimmt Bezug die vor kurzem veröffentlichte Grabinschrift des Bischofs Eugenius von Laodicaea, der zur Zeit der Verfolgung createyof Amenoc en th Kath Miciaian Aremonikh theis war (s. Calder, The Expositor 1908, 2, 355 ff.; 1909, 1, 307 ff.; Klio X 233). Die in Betracht kommenden Worte lauten (Z. 5 ff.): ÉN ΔΕ ΤΟ [M]ETATY XPÓNO KEACYCEUC [O]OITHCÁCHC ÉTI MAZIMINOY TOÝC XP[E]CTIANOYC ΘΎΕΝ ΚΑΙ ми апа[а]аассесвы тис стратејас. Das Edikt wendet sich gegen die christlichen Soldaten — Eugenius war wohl ein zum officium praesidis gehöriger Offizier (s. Calder a. a. O. 1909) -. gegen die sich ja damals die Verfolgung in erster Linie richtete (s. Euseh. h. e. S, 1, 7; 8, 4, 2ff.; Lactant., De mort, persecut. 10). Sie sollen opfern und weiter Soldaten bleiben. Der Erlaß steht also im Gegensatz zu dem Edikt des Galerius vom Jahre 303, das den Soldaten die Wahl läßt, entweder zu opfern oder den Dienst zu quittieren. Vielleicht gehört er erst den letzten Jahren des Maximinus vor seiner Besiegung durch Licentius im Jahre 313 au. Zur Stellung der Christen zum Militärdienst vgl. Harnack, Mission und Ausbreitung des Christentums 388ff.; Militin Christi, 1905. 46ff.

der Christen spricht schou die große Zahl der neuen Libelli aus dem einen Dorfe Theadelphia⁴.

Vergleichen wir nun das Formular der Libelli, das nur auf eine allgemeine, für alle gleichlautende Vorschrift zurückgehen kann, mit dem Erlaß des Maximinus, so liegt die Übereinstimmung beider klar zutage. Zuerst wird seitens der Petenten, die alle das Nomen Aurelius führen, d. h. cives Romani sind, das Bekenntnis abgelegt, stets den Göttern des Staates geopfert (und ihnen die schuldige Ehrfurcht erwiesen) zu haben: kal Act MÉN TOÍC BEOÍC BYWN (KA) EÝCEBŪN) ΔΙΑΤΕΤΕΛΕΧΑ (order Bhullich, S. uniten S. 25 ff.). Schon diese Fassung ergibt meines Erachtens die Unmöglichkeit, ausschließlich an abtrünnige Christen zu denken. Dann folgt die Erklärung: kal non KATÁ TÁ EPOCTAXBÉNTA (oder Abelieli) ÉBYCA KAL ÉCTECCA KAL TÜN TEPCIUN érercamen. Diese Erklärung über das vollzogene Tier- und Trankopfer sowie das Kosten vom Opfersleisch2 gibt in mehreren Urkunden der Hausvorstand (ob Mann oder Frau) für sieh und seine Hausgenossen ab3; in Nr. 22 werden die Ehefrauen, in Nr. 2 und 24 die Kinder als Opferteilnehmer genannt. Häufig erwähnt der libellaticus seine Angehörigen garnicht, sondern spricht nur für sich; daß sie aber einbegriffen sind, zeigt das venac im Attest des reammatere Nr. 11, 15; 12, 6; 15, 1. Eine eigenartige Stellung nimmt der Libellus Nr. 16 vom 14. Juli 250 ein, der durch einen Zeitraum von mindestens drei Wochen von allen übrigen datierten Libelli getrenut ist. Er ist eingereicht von dem ofketne eines uns auch sonst bekannten alexandrinischen Honoratioren Aurelius Appianus, der Domanialgroßpächter im Faijum ist; die meisten auf ihn bezüglichen Urkunden stammen aus Theadelphia (s. die Einzelbemerkung zu Nr. 16, 4 ff.). Der ofkétec heißt Aurelius Euprodekios, besitzt also, wie alle übrigen Petenten, das

¹ Das Christentum war um diese Zeit vor allem noch Städtereligion. Aber gerade vom Arsinoitischen Gan bezeugt uns Dionys, Alexandr., der Zeitgenosse des Decins, daß πρὸ πολοῦ τοῦτο ἐπεπόλαΖεν τὸ Δότκα (Euseb. h. e. 7, 24, 6). Christen sind in ägyptischen Dörfern für diese Zeit bezeugt aus Neilupolis (Euseb. h. e. 6, 42, 3), Taposiris bei Alexandreia Euseb. 6, 40, 4). Kephro. Kolluthion im Maveotischen Gan (Euseb. 7, 11, 12 ff.). Eusebins spricht 6, 42, 1 allgemein von der Verbreitung der Christen κατλ πόλεις καὶ κάκας. Siehe des Näheren Harnack, Mission und Ausbreitung des Christentums 448 ff. 539.

Dies wird auch für Karthago, Rom und Smyrna bezeugt (s. die Belege bei v. Gebhardt, Acta Martyrum sel. p. 182 zu XVIII. 9), bildet also sieher ein Erfordernis des Ediktes. Das zeigt sehon der Titel der Kommission in Oxychynchus: οὶ ἐτὰ τῶν ἰεν(εἰ)ων καὶ εγαιῶν πόλεως (Nr. 24).

⁵ Vgi. Cyprian, De lapsis c. 9 and 25; ep. 24; 55, 13: axorem et liberos et domain totam.

römische Bürgerrecht; er gehört zum «Hause» des Appianus, ist sein Angestellter, wahrscheinlich der Verwalter eines seiner Güter. Wenn er sich ofkerer nennt, so gebraucht er zweifellos den im kaiserlichen Edikt enthaltenen Ausdruck, den dann später der Erlaß des Maximinus mit dem übrigen Wortlaut übernimmt und der hier allgemein die Bedeutung von «Hausgenossen», d. h. Kindern und sonstigen Hausbewohnern, hat.

Erst in einer der späteren Novellen zum Edikt ist die Bildung einer besonderen Kommission verfügt, die den staatlichen und lokalen Beamten zur Seite treten sollte. Das ergibt sieh aus einem vor Ostern 251 geschriebenen Briefe des Cyprian (ep. 43, 3). Das erweisen wohl auch die Libelli, die vom 14. Juni bis 14. Juli 250, also lange nach Erlaß des ersten Ediktes, an die Kommission eingereicht sind. In dem eben erwähnten Briefe spricht Cyprian von »quinque primores illi, qui edicto nuper magistratibus fuerant copulati, ut fidem nostram subrucrent«. In Karthago stand also den -Magistraten eine Kommission von 5 Mitgliedern aus Honoratioren der Stadt zur Seite. Für Smyrna werden neben dem als Vorsitzenden l'ungierenden neukôpoc: o) c'en aytù tetalméno: anazhtein kai éakein toyo XPIctianove enievem kal miapodarein im Martyrium S. Pionii (e. 3 bei v. Gebhardt, Acta Martyr, sel. S. 97) genannt, ohne daß ihre Zahl angegeben wird'. In jeder Stadt wie in jedem Dorfe bildete sich eine solche Kommission. Unsere Libelli erweisen sie in Ägypten für die Metropole Oxyrhynchos (Nr. 24), die Metropole Arsinoe (Nr. 23), die Dörfer Theadelphia (Nr. 1-20), Alexandru Nesos (Nr. 21) und Philadelphia (Nr. 22). Ihr Titel Inutet hier of ent two eyeran aphaenoi (e. t. lep(el)wh kal eyeran noaewe Nr. 24). Die Ortsbezeichnung fehlt in allen Theadelphia-Urkunden außer in Nr. 19 of enl συσιών ήρημενοι κώμης Θεαδελοείας), ebenso in dem Libellus von Arsinoe (Nr. 23), sie wird in dem von Alexandru Nesos und Philadelphia (Nr. 21, 22) hinzugefügt.

Die Zahl der Kommissionsmitglieder ist keine feste; sie richtete sieh sicher nach der Bevölkerungszahl und Größe der einzelnen Orte. Während in der Großstadt Karthago neben den Magistraten 5 Mitglieder fungieren, bescheinigen in den Theadelphia-Libelli stets nur zwei, mit Namen Aurelius Serenus und Aurelius Hermas, das vor ihnen vollzogene Opfer. Diese auf ihren Namen ausgestellte Bescheinigung (2. Hand) erweist sich als

Der Grenden kai ol cénearor bei Dionys, Alexandr. (Euseb. b. e. 6, 41, 23) sind hier nicht hermozuziehen; es handelt sich um den praef. Aeg. und sein Konsilium.

nicht von ihnen, sondern von der Hand eines reamateit herrührend. Daraus ergibt sieh wohl mit ziemlicher Sicherheit, daß die Kommission in Theadelphia nur aus zwei Mitgliedern bestand. Im Namen beider schreibt der reamateit das Attest; der eine von ihnen, Hermas, unterfertigt dies dann durch seine eigenhändige Unterschrift (3. Hand)!

Aufgabe der Kommission war das Anazhtein kai éaken, weiter die Beaufsichtigung der Opfer sowie die Verhängung von Strafen über die Opferverweigerer². Endlich hatte sie einem jeden auf Verlangen sein religiöses Wohlverhalten und seine Zugehörigkeit zur Staatsreligion zu bescheinigen, den Namen der Opfernden in ihrem Amtstagebuch zu registrieren.

Im Briefwechsel des Cyprian werden die Christen, die ihr Christentum verleugnet haben (Lapsi), in vier Kategorien geschieden³:

- die saerificati, «die Hand und Mund durch das heidnische Opfer besleckt haben»⁴
 - 2. die thurificati, die nur Weihranch in das Opfer gestreut haben.
- 3. die libellatici², die sich, ohne geopfert zu haben, nach Einreichung eines Libellus⁶ gegen Zahlung einer Geldsumme⁷ einen Opferschein von der Kommission ausstellen lassen,

Fungierten die beiden Kommissionsmitglieder nur in Stellvertretung des ganzen, mehr Mitglieder umfassenden Kollegiums, so müßten sie beide die Opferbescheinigung durch eigene Unterschrift bezengen. — Aus Zeile 17 in Nr. 21 könnte man schließen, daß in Arefanzen Necoc nur ein Kommissionsmitglied fungierte; Zeile 19 spricht aber dagegen.

² S. Bludau a. a. O. 185 ff., 258 ff.

Nach der Verfolgung des Maximinus vom Jahre 306 scheidet der Bischof Petrus von Alexandria u. n. xepotpassicantet und tymnèt Amorpavament tà mpèt Appetun (nepl metamblac c. 5 bei Migne, Patrol. gr.-lat. 18 p. 473sq.); die ersteren sind nach ihm minder strafwürdig. Diese beiden technischen Ausdrücke erklärt Schoenaich (1910, S. 38) in unzutreffender Weise. Unter xepotpassicantet werden diejenigen zu verstehen sein, die eine durch den eigenhändig unterschriebenen Kaisereid erhärtete Versicherung (xepotpassa), hier des angeblich vollzogenen Opfers, abgegeben haben. Diese Versicherung entspricht also dem ersten Teil unserer Libelli, bei denen aber eine Bekröftigung durch den Kaisereid nicht erforderlich lat. Die турнас Апограмаемон та прèt армен können nur solche sein, die ohne alle Ausflüchte und Hintergehungsversuche eine ausdrückliche sebriftliche Abschwörungserklärung ihres Christentums an die Behörden gerichtet baben.

⁴ S. Cyprian, np. 55, 13, 14, 17, 26; 20, 2; 52, 2 in fine; de lapsis c. 8, 9, 26, 28; ep. 30, 3.

^{5.} Cyprian, ep. 55, 13, 14, 17, 26.

^{8.} Cyprian, ep. 55, 3, 14; 20, 2; 67, 1, 6; de lapsis 27, 28; ep. 30, 3,

⁵ S. Cyprian ep. 55, 14; 21. 3; Tertullian, de fuga e. 5, 12.

4. die accepta facientes, die, ohne geopfert zu haben, einen Dritten beauftragen, ihren Namen ins Amtstagebuch der Kommission eintragen zu lassen¹.

Die Ausdrücke libellatiei und accepta facientes, die Cyprian nur in bezug auf Christen anwendet, sind aber nicht auf diese zu beschränken. Sie umfassen vielmehr an sich alle, die, ob Heiden oder Christen, ob sie geopfert oder sieh vom Opfer befreit haben, in einer Eingabe ein Opferattest von der Kommission erbitten bzw. sich in die Amtstagebücher derselben eintragen lassen. Libelli — das sind immer schriftliche Eingaben — sind außer für Ägypten für Rom², Karthago², Spanien⁴ bezeugt: zweifellos haben wir sie auch in allen anderen Provinzen anzunehmen. Nur auf eine solche schriftliche² Eingabe hin wird das Opferattest von der Kommission erteilt. Obligatorisch aber waren diese Libelli nicht, die mit dem Attest versehen als Ausweis für die Zukuaft dienen⁸. Stets fand dagegen die Eintragung des Namens in das Amtstagebuch der Kommission statt². Viele begnügen sieh hiermit (accepta facientes). Auf diese Eintragung des Namens bezieht sich wohl die Zahl yog = 433 am Kopf der Urkunde über dem Kontext in Nr. 23°.

S. Cyprian, ep. 30, 3 (Schreiben der römischen Kleriker an C.): qui accepta fecissent, licet praesentes, cum fierent, non adfuissent, cum praesentium summ utique ut sie scriberentur mandando fecissent...... nec est alienus a crimine, cuius cousensu licet non admissum crimen tauren publice legitur. S. dazu Schoenaich a.a. O. 1910, S. 6, 36.

² S. Cyprian, ep. 30, 3.

⁴ S. Cyprian, ep. 55, 3, 13, 14; 20, 2.

S. Cyprian. ep. 67, 1. 6.

Dagegen spricht nicht das -ad magistratum vel veni vel alio ennte mandavi- bei Cyprian, ep. 55, 14: persönlich oder durch einen Britten überreicht der Petent dem Magistrat den Libellus.

^{*} Dem Attest zu vergleichen sind die Beicht- und Professionszettel im Zeitalter der Gegenreformation, die den zum Katholizismus Zurückkehrenden ausgestellt werden, und zwar auch nur -auf fleißiges Ansuchen-. S. Schoennich a.a. O. 1910, 34f.

Year So lifet bei Cyprisn, ep. 67, 6 ein libellatiens, der einen Libellus eingereicht, dann noch die Eintragung ins Amtstagebuch vornehmen (actis etiam publice habitis apad procuratorem).

Müglich wäre an sich, die Zahl mit Wessely (Anz. Wien. Akad. 1907) und Wilcken (Archiv V 280) auf die κόλλονα-Nummer des betreffenden Aktenbandes, zu dem die Libelli im Bareau der Kommission oder einer anderen Behörde zusammengestellt wurden, zu beziehen. Es wären also zum mindesten zwei Exemplare vollzogen (Wilcken n. n. O.), eines für die Petenten zum Ausweis, das zweite für den ενεκολλέωνου τόλου, wie es den ägyptischen Geptlogenheiten entspricht. In keinem unserer Theadelphia-Libelli, die zusammen

Die Zuständigkeit der Kommission jedes Ortes erstreckt sich auf alle daselbst Domizilierten; nicht die origo (lala) ist maßgebend, sondern das Domizil. Die im Dorfe und seiner Gemarkung bzw. der Stadt Ansässigen. ob sie dort beheimatet sind oder nicht, haben hier den Befehlen des Kaisers nachzukommen und eventuell ihre Libelli einzureichen. In den Theadelphia-Urkunden (Nr. 1-20) ist die Heckunfisbezeichnung von zehn libellatiei erhalten: nur vier unter ihnen sind in Theadelphia beheimatet und wohnen auch dort (Nr. 1, 2, 6, 10); sechs haben ihr Domizil daselbst (kataménun" en κώμε Θ.), stammen aber aus anderen Faijum-Dörfern's, und zwar aus Aπιές (Nr. 5), Piaarpic (Nr. 11), Ocozenic (Nr. 14, 18), der kumh Apabun (Nr. 17), und aus einem nicht genannten Orte, vielleicht Alexandria (Nr. 16). Von diesen Dörfern liegen Amic, Disarple, Ocosenie, wie Theadelphia, in der Oesicrov meric, die kumm Arabum in der 'Hrakaciaov meric des arsinoitischen Gaues'. Das Überwiegen der Ortsfremden erweist wiederum, was uns schon viele Urkunden gelehrt haben, daß die Flucht aus der igte vor Steuern und Liturgien oder aus anderen, in der Not der Zeit liegenden Ursachen besonders im Ägypten des dritten Jahrhunderts (aber auch in früheren Zeiten) eine konstante Erscheinung ist, der die periodisch wiederkehrenden Ermähnungen der Statthalter vergebens Einhalt zu tun versuchen. Daß etwa die Ortsfremden erst nach den Einheimischen Termin zur Vollziehung des Opfers erhielten und ihre Libelli einreichten, was an sich nicht unwahrscheinlich wäre, läßt sich aus unseren Urkunden nicht entnehmen (s. die Tabelle S. 28f.). Alie diese libellatici sind, wie schon bemerkt, Aurelii;

gekauft und wohl auch zusammen gefunden sind, findet sich aber eine Zahl am oberen Rande, der bei elf unter ihnen vollständig erhalten ist. Zu einem Sammelband waren sie also nicht zusammengestellt, obwohl sie mit ziemlicher Wahrscheinlichkeit aus einem Bureau stammen.

⁴ In Nr. 22 reichen е́тютуле́ты (комыс Филассавіяс), außerhalb des Torzollhauses des Dorfes Wohnende (s. zu Z. 5), der Kommission des Dorfes ihren Libellus ein.

^{*} S. Paul M. Meyer, Griechische Papyrusurkunden der Hamburger Stadtbibliothek I Nr. 23, 9 Einzelbemerkung.

Die Petenten in Nr. 21-24 sind alle Einbelmische.

S. für Amác Wessely. Topographie des Faijum S.37; Grenfell-Hunt, P. Teb. II S.368 — für Филагес Wessely в. п. О. 156; Grenfell-Hunt з. а. О. 406 — für Оводеміс Wessely 73; Grenfell-Hunt 379 — für Хравон ками Wessely 39; Grenfell-Hunt 368.

S. Paul M. Meyer, Klio I 425f., P. Giss. I Nr. 40 II 16ff.; Rostowzew, Studien zur Geschichte des römischen Kulonates 205ff.

nur auf cives Romani, nicht auf dediticii bezieht sieh das Opfergebot des Decius. Angehörige von Honoratiorenfamilieu scheinen sieh aber unter ihnen nicht zu befinden; jedenfalls fehlt jeglicher Titel oder eine sonstige darauf hinweisende Bezeichnung. Dabei ist allerdings zu berücksichtigen, daß die Zahl der Frauen, die einen Libeilus einreichen, eine auffallend große ist. Soweit es sich bestimmen läßt, finden wir neben 5 Eingaben von Männern 6 von Frauen, die also als Familienvorstand (alle ohne Gesehlechtsvormund) fungieren (Nr. 2, 3, 6, 11, 17, 18). Von den Libeili außerhalb Theadelphias geht Nr. 23 auf eine Frau, die Priesterin des Petesuchos in Arsinoe, zurück.

Die deeinnische Christenverfolgung war ein Schlag ins Wasser; sie hat ihren Zweck nicht erreicht. Weder Gallus, noch Valerian, noch Diokletian und seine Kollegen haben die Einrichtung der Libelli wieder ins Leben gerufen. Sie hat dann aber in der ehristlichen Kirche selbst Schule gemacht. In dem Kampfe des Katholizismus gegen die Reformation bediente er sich der Professionszettel mit Erfolg. —

Betrachten wir jetzt unsere Urkunden nach der formalen Seite. Sie bestehen ans der Eingabe (dem Libelius) und dem Opferbescheinigungsvermerk.

1. Die Eingabe (der Libellus).

Die Eingabe ist von der Hand eines berufsmäßigen Urkundenschreibers (xomorphoce)³ geschrieben². Zwisehen dem Kontext und der am Schlusse stehenden ausführlichen Datierung ist ein weites Spatium zur Einfügung der Bescheinigung gelassen. Sechs von einander (wenn auch nur in Kleinigkeiten) abweichende Formulare lassen sich unterscheiden. Jedem dieser Formulare entspricht eine andere Hand, so daß wir also zum mindesten sechs im Jahre 250 in Theadelphia konzessionierte nomorphon erhalten.

Formular (Hand) A: Nr. 2, 3, 6, 8, 9(?), 12; s. Tafel I 2.

Kal ági mén býwn (-oyca) kal eýcebŵn (-oyca) toïc beoïc (cỳn toĩc téknoic Np. 2) diatetéreka (-kamen) kai nyn étii hapóntwn ýmûn katá tá hpoctaxbénta

¹ S. Griechische Papyrusurkunden der Hamburger Stadtbibliothek I Nr. 4 Einl. und Einzelbem, 15.

² Ebenso die nicht aus Theadelphia stammenden Libelli Nr. 21-24; die Eingabe in Nr. 22 lassen die Petenten durch einen Vertreter eigenhändig unterschreiben.

ÉCTICA (-CAMEN) KAÍ ÉBYCA (-CAMEN) KAÍ TÚN ÌEPEÍUM ÉFEYCÁMHN (-MEÐA) KAÍ ÁZIÚ ÝMÁC ÝTOCHMIÚCACBAÍ MOI. | ΔΙΕΥΤΥΧΕΪΤΑΙ.

Die Hand zeigt eine etwas nach rechts geneigte, ovale, große und gewandte Kursive. Was die Orthographie betrifft, so findet sich stets Osa-déageia, lepelwn, échica, yhochmiwcaceai, dieytyxeïtai (l. -te); Kyintoy. Das Wort mapa wird in Nr. 6 ausgeschrieben, in Nr. 2, das auch sonstige Abkürzungen aufweist, mit ni abgekürzt.

Formular (Hand) B: Nr. 14.

Ael mén toîc beoîc býw $\langle n \rangle$ kal eýceb $\langle n \rangle$ diatetéreka kal nyn (weiter wie in A) Kal tûn Teplun éreycámhn kal ázið ýmác ýmochmiócacbai. Δ ieytyxeîte.

Die Schrift ist eine mittelgroße, steile, zur Rundung neigende gewandte Kursive. Die diäretischen Zeichen werden regelmäßig gesetzt. Der Schreiber schreibt ΘελΔέλθιλ, έςπισλ, ἐερίωκ, ἐποκημώςλεθλι, Κγίντον.

Formular (Hand) C: Nr. 4, 5, 7, 10, 11, 13, 17; s. Taf. 11, II 2.

Άλ θύων (-αγςα) τοῖς θεοῖς διετέλεςα καὶ ΝΫΝ ἐπὶ παρόητων Ϋμῶν κ. τ. π. έθγςα καὶ ἔςπεισα καὶ Τῶν Ἱερείων ἔγεγςάμην καὶ άξιω Ϋμᾶς Ϋποςημιώςαςθαι. Δ ι-εγτυχεῖτε.

Die Schrift ist eine etwas nach rechts geneigte, runde, kleine und gewandte Kursive. Die diäretischen Zeichen fehlen meist (gesetzt sind sie nur Nr. 4, 3; 11, 11); παρά wird stets abgekürzt (π'). An Orthographica ist zu vermerken: ΘεαΔέα εία, ἔςπείςα, ἱςρείων, Δί, ὑποςμαιώς ας ολί, Κογίντογ; καταμένων (-νογςα) wird stets im Nominativ gesetzt.

Formular (Hand) D: Nr. 15, 16, 18; s. Tai. II t.

Άεὶ θέων τοῖς θεοῖς καὶ ΝΫΝ ε. Π. Υ. κατά προσταχθέντα έθυςα καὶ έσπειςα καὶ τῶν ἱερ(εί)ων έγευς άμην καὶ άξιῶ Ϋμας ὑπος μιώς αςθαι. | Δ ιευτυχεῖται (Δ ιευτυχεῖται (Δ ιευτυχεῖται (Δ).

Die Schrift zeigt einen viel kursiveren Charakter als die übrigen Formulare; sie ist flüchtiger, weniger sorgsam. Abkürzungen sind häufig, Buchstaben werden verschluckt (so Nr. 15, 6 und 16, 23; 16, τ2 und 18, το; vgl. 24, τ. τ2). Charakteristisch ist die Auslassung des Wortes Διετέλετα (16, 8; 18, 6). Weder καταμέμων (16, 6) noch ενων (18, 5) erhalten Flexion. Diäretische Zeichen fehlen. An Orthographica ist ΘεαΔέλεια, έσπεισα, γποσιμώστασει, Διεγτγχείται, Κγίντον zu vermerken.

Formular (Hand) E: Nr. 1.

Καὶ λεὶ μέν τοῖς θεσῖς θύων διατετέλεκα καὶ νθν έπὶ παροθείν ὑκῖν (ebenso Nr. 21) κατλ τλ προσταχθέντα έςπιςα καὶ ξθύςα καὶ τῶν Ἱερείων ἐγευσάμην καὶ λειθ ὑκᾶς ὑποςημιώςαςθαὶ μοι. | Διευτυχεῖται. | Άςθεις ὡς (έτων) αθ ἐπισινής.

Große, nach rechts geneigte, ovale, gewandte Kursive ohne Abkürzungen. An Orthographica ist ΘεαΔέλοιλ, έςπιζα, ἔερείων, ὑποςημιώς ατολι, ΔΙΕΥΤΥΧΕΊΤΑΙ, ΚΟΥΙΝΤΟΥ ZU notieren. Nur hier findet sich am Schlusse das Signalement des Libellaticus (vgl. Nr. 21, 5 f.).

Formular (Hand) F: Nr. 19.

Nur in diesem Fragment ist der vollständige Titel der Kommission gegeben (s. S. 21)1.

2. Der Opferbescheinigungsvermerk

enthält zwei Bestandteile: a) den eigentlichen Tenor der Bescheinigung, im Namen der beiden Kommissionsmitglieder von reammateic der Kommission in einer weniger gewandten, aber durchaus nicht schwerfälligen Kursive aufgesetzt, b) die eigenhändige Unterschrift des einen Kommissionsmitgliedes, Aurelius Hermas, in schwerfälliger Kapitale.

a. Der Tenor der Bescheinigung.

Auch hier lassen sich unbedeutende Abweichungen konstatieren, die auf eine Mehrzahl von reammateic hinweisen. Der gleichen Form entspricht aber nicht immer die gleiche Hand; auch gleichlautende Bescheinigungen zeigen verschiedene Hände.

A: Apphaioi Cephnoc kal 'Epmão eldamén de (bzw. Ymac) syciázonta (bzw. syciázontoc): Nr. 10, 11, 12, 15, 16, 20°; s. Taf. I 1, II 1.

Die gleiche Hand zeigen nur Nr. 10 und 12.

Die Formulare aus den beiden Metropolen Arsinne (Nr. 23) und Oxyrhynchos (Nr. 24) zeigen im Gegensatz zu denen aus den Faijumdörfern einige Besonderheiten: έτι Δὲ καὶ κῆκ (Nr. 23, ττ f.; 24, 8 f.) statt καὶ κῆκ, κατὰ τὰ κελεγεσέκτα (Nr. 23, ττ; 24, 10) statt κ. τ. προσταχθέκτα (zw. προστεταγμένα (Nr. 21, το). In Nr. 24 fehlt die Grußformei; ob auch in Nr. 23, ist nicht sieher. Während Nr. 23 éτὰ παρόκτων γμών hat, finden wir in Nr. 24 das änßerst selten vorkommende έκωπιοκ γμών (s. S. 34: Einzelbem, zu Zeilo 9). Das διετέλεσα τὸκ elon ist Nr. 23 (Zeile 11) allein eigentümlich.

Bei Nr. 14 ist es zweifelhaft, ob die Formel A oder B vorliegt, da nur er [.....] A erhalten ist.

B: A. C. K. E. e. cè (bzw. \forall mãc) eyciáconta (bzw. eyciácontec): Nr. 2, 6, 7; s. Tuf. I 2.

Nr. 2 und 7 sind von derselben Hand geschrieben.

C: A. C. K. E. e. col eycidconta: Nr. 5: s. Taf. II 2. Die Schrift ist der von Nr. 2 sehr ähnlich.

D: A. C. K. C. E. CO? OYUNTA (vgl. Nr. 21): Nr. 1.

b. Die Unterschrift des Kommissionsmitgliedes Hermas.

Hier ergeben sich nach der Form der Unterschrift oder nach ihrem Fehlen bestimmte chronologische Anhaltspunkte.

A: Vom 12. bis 16. Juni unterlertigt Hermas EPMCECHM: Nr. 1, 2, 5 (die Urkunde fällt also vor den 17. Juni), 6. In Nr. 3 und 4, wo der betreffende Teil des Papyrus fortgefallen ist, haben wir dieselbe Form wie in Nr. 1, 2, 5, 6 anzunehmen. S. Taf. I 2, II 2.

B: Vom 17. bis 22. Juni hat Hermas keine Unterschrift vollzogen: Nr. 7, 10, 11; ebenso danach in Nr. 8, 9, wo der betreffende Teil des Papyrus fehlt. S. Taf. II.

C: Vom 23. Juni bis zum 14. Juli, dem spätesten Datum, schreibt Hermas: EPMACCH: Nr. 12, 14, 15, 16, 20 (die Urkunde fällt danach in diese Zeit); auch in Nr. 13 ist diese subscriptio anzunehmen. S. Taf. II 1.

Nicht bestimmen läßt sich die Form für Nr. 17, 18, 19, wo Datum und Unterschrift fehlen. —

leh gebe zum Schluß eine chronologisch geordnete Liste der Urkunden mit Angabe ihrer Formulare. Diese sind am Kopfe eines jeden Textes vermerkt, am Rande sind nur die verschiedenen Hände bezeichnet.

Nr.	Inv. Nr.	Datum	Herkunft und Geschlecht des Libeliations	Nono- Fråsoc- Formular	Formulae	Unterschrift des Hermas
ir.	101	T2. Juni	Einheimischer Mann	E	D	A
0	103	Fig. +	Einheimische Frau	A	B	A
3	117	E4. +	Frau	A	fehlt	feldt
4	114	15	fehlt	C	Gehit	fehlt
(Taf. II 2)	108	fehit (night spliter als 16. Juni)	Ortsfremder Manu	C	C	A
6 (Taf. I 2)	99	16. Juni	Einheimische Frau	A	В	λ

			Herkunft	Nono-	FRAMMA-	Unterschrift
Nr.	Inv. Nr.	Danum	und Geschlecht	TPACOC-	TEYC-	des
			des Libellations	Formular	Formular	Hermos
						* C. II
7	104	17. Juni	fehit	C	В	nicht vollzogen
8	111	19	fehlt	12	fehir	febli
9	110	10. *	felilt	A (?)	fehlt	fehlt
10	8.0	21	Elnheimischer Mann	C	A	nicht vollzogen
(Talla)	,					
11	P. Wessely	22. *	Ortsfrende Fran	C	-A	nicht vollzogen
12	100	#3	fehlt	A	A	C
1,3	112	23. >	fehlt	C	fehlt	fehlt
1.4	103	23. 4	Ortsfremder Mann	В	A oder B	e
15	116	23.(?) -	fehlt	D	A	C
16	107	14. Juli	Orisfremder Mann	D	A	C
(Taf. II t)						
17	δαι	fehli	Ortsfremde Frau	C	fehlt	fehlt
18	105	fehlt	Ortsfremde Fran	D	fehlt	feldt
19	115	fehli	feldt	F	felds	fehlt
		fehlt	fehlt	fehit.	A	C
20	413	16,000	1421814	103111		

Anhang.

Die übrigen Libelli'.

Nr. 21. Libellus aus Alexandru Nesos.

Berliner Papyrus, veröffentlicht von Krebs in den Sitzungsber. d. Berl. Akad. d. Wiss., phil.-hist. Klasse, 1893, 1007ff. (mit Tafel) = BGU. 287. Siehe Harnack, Theologische Literaturzeitung 1894, 38£; Wilcken, BGU. 18. 358; Archiv V 277f.; Gregg a.a. O. 153; v. Gebhardt, Acta Martyr. sel. S. 183; Wessely, Patrologia Orientalis IV 115f. (mit Tafel I 3); Schoenaich a.a. O. 1910, 30f. Höhe 20.5 cm, Breite 8 cm. 26. Juni 250.

1. Hund. Τοῖς ἐπὶ [τ]ῶν εγςιῶν ἦρυπένοις κῶν(μς) Άλεξ(ἐνδρογ) Νάσογ
παρὰ Αὐρικ(ἰογ) Διοτένογ(ς) ζαταβοθτος ἀπὸ κῶν(μς) "Αλεξένα(ρογ)

1. Νάσογ ὡς (ἐτῶν) οβ οψλ(Ἡ)
ορργί Δεξ(ιῆ). Καὶ ἐεὶ
εθῶν τοῖς θεοῖς Διετέλεςα καὶ νθν ἐπὶ παροθςιν ψπεῖν κατὰ
10 τὰ προστε[τ]ατα[τ]μ[έ]ΝΑ ἔθγςα [κα]ὶ ἐς[πεῖςα]
[κ]ᾳὶ τῶν τ[ε]ρείων [ἐτεγ]ςάμην καὶ ἐξί[ῶ] ψν[ᾶς]
ψποςημιώςας εραι.

ΔΙΕΥΤΥΧΕΊΤΑΙ.

Αψράν(100) [Δι] στένης έπιδ[έ(Δωκν)]. Αψρά[ν(100)] Οψρος ἦδ[όν σε] εψοντα Χηλ . [....].

z. Hand.

Ich habe für Nr. 21 das Original, für Nr. 22 und 23 die Tafeln in der Patrologia Orientalis bzw. im Bull, de la soc. arch, d'Alexandrie 9 nachverglichen.

3. Hand. Κ. . ΝΨΝΟΟ ΟΕΘΗΜ(είΦΜΑΙ).

1. Hand. * (("Ετογο)] Α' ΑΥΤΟΧΡΑΤΟΡΟ[Ο] ΚΑΙ[CAPOC]

[ΓΑ]ΙΟΥ Μεσσίον Κ[γ]ΙΝ[ΤΟΥ]

[ΤΡ]ΑΙΑ[ΝΟΥ Δε]Κίον ΕΥσ[εΒΟΥΟ]

[Ε]Ϋτ[ΥΧΟΥΟ] Cε[Β]Α[Ο]ΤΟΥ

"Επ[ε]Φ] Β...

26. Juni 250.

3 AYFH AIRTENOY PAP. 4 KOM ARETANA Pap. 2 KW ANEE PAP. TO f. I. PIPOCTETATMENA. 11 Edneral Harnack, Wessely. 6 ACE Pap. oy^ Pap. to AYPH - emals Pap. 17 AYPH[4] Pap. -12 f. [érevicknen Harnack, Wessely. 18 Kma Wessely. Das folgende Cípoc Wilchen - ialón cel Wilchen, Aforénal Wessely. liest und ergänzt Wessely Mais, Wilchen mit Vorbehalt yfinic). Ganz sicher scheint mir das and night und dementsprechend such night die Ergänzung ysloic]. 10 Daß hier eine 3. Hand vorliegt, hat Wilchen erkannt. Die Lesung Wesselys: kommonoc cec | menumai | wird mit Recht von ihm zurückgewiesen. Er vermutet um Anfang den Namen des zweiten Kommissionsmitgliedes. Nach Analogie der Theadelphia-Libelli ware hier die eigenhandige Unterschrift des (Africado) Círco zu erwarten. Doch Africado steht sicher nicht da; Círco wäre möglich, aber wahrscheinlicher ist statt dessen das schon von Krebs gelesene Nonoc. Am Anlang deuten die Buchstabenreste auf k, die beiden folgenden Buchstaben kann ich nicht erkennen. 21 Nach den Theadelphia-Formu-Am Schluß der Zeile ist wohl cecha/eiomai) zu lesen. laren A, B, D und Nr. 24, 19 ist hier k[v]is[Tov] (nicht k[o]is[Tov]) zu lesen.

Nr. 22. Libellus aus Philadelphia.

Papyrus Erzherzog Rainer, herausgegeben von Wessely im Anzeiger der Wiener Akademie, phil.-hist. Klasse, 1894, Nr. 1 S. 3ff. und in der Patrologia Orientalis IV S. 118ff. (mit Tafel II 7). Siehe Harnack, Theologische Literaturzeitung 1894, 162; Gregg a. a. O. 154f.; v. Gebhardt a. a. O. 182; Schoenaich a. a. O. 1910, S. 29f. Höhe 10.4 cm, Breite 9,6 cm.

(. Hand. Τοῖς ἐπὶ τῶν θγοιῶν ἦΡΗΜΕΝΟΙΟ

ΚώΜΗς Φιλασελοίας

παρά Αγρηλίων ζύρου καὶ Παςθείου τοῦ άσελοῦ καὶ Δημητρίας καὶ ζαραπιάσος

τυναίκῶν ἦμῶν ἔξωπυλειτῶν.

Άςὶ Θύοντες τοῖς θεοῖς διετελές

κακαν καὶ μύν επὶ παρόντων ἡμῶν

κατὰ τὰ προσταχθέντα καὶ ἐσπίςαμεν

KAL TOOK HEPELON EFEYCAMEDA KAI 10 Á ТІОРМЕН РИЙС УПОСИМІЮ -CACGAI AMIN. DIETTY XETTE .

z. Hand.

ΑΨΡΗΛ(100) CYPOC καὶ ΠΑΟΒΗς ΕΠΙΔΕΔΦΚΙΑΜΕΝ). TOLOWPOC EFPA(YA) YTT(CP) AYT(WN) AFPA(MMATWN).

Der Papurus bricht ab.

8 Vor kal denkamen ist eovermen vom Sehreiber ausgelassen. 12 AYPRIA епілелык Рар. 13 EFFS - Y) - AYT) - AFFS I'mp.

2 Zur Lage des Dorfes Φιλαρέλοια s. S. 24. 5 επεπνλείται sind außerhalb der пу́лн, dem Torzollhaus (hier von Philadelphia), Wohnende, Vgl. P. Grenf, П 74, 4; езыпулітін AND KOMHO KÝCIOC TOÝ "BÍTOY [H]OMO? (B. 302); 78, 2, 6, 33; 8, AND TORAPXÍAC KÝCEGO THE BITÉN η[όλεως] (n. 307); 72, 4 f.: έ. Διοκηό[λ/εως]] (a. 308); BGU. 34 II 21, III 7, 16, IV 13, V 17.

Nr. 23. Libellus aus Arsinoe.

P. Alexandrinus, veröffentlicht von Breecia im Bull. de la société archeol. d'Alexandrie 9, 88 ff. (mit Tafel). Siehe Wessely, Anzeiger der Wiener Akademie, phil.-hist. Klasse, 1907, 4. Dezember (danach Schoenaich a. a. O. 1910, 33): Wilcken, Archiv V 279f. Höhe 11 cm, Breite 7.8 cm.

2. Hand.

t. Hand. TOIC EN TON OYCION

HPHMÉNOIC

MAPA APPHAIAS ARMW-NOTTOC MYCTOY TELPE !-PEÍAC METECOÝXOY BEOÝ μετέλον μετέλον λειζώον KAL TON EN MICHPEL GEON A nò AM ODAO Y MOHPEUC. Alei MEN OYON TOTO DEOTE AL-E TÉACCA TON BION, ETTICH (NO) KA NON KATA TA KEAEYOBE-NT A KAI ÉTTÍ HAPÓNTON PM ON EOVER KAL ECHICA

MH]N KAI [AZI]O TOCH-

Der Popyrus bricht al.

1 ...r Wessely, der die Schriftspuren als Zahlenangabe erkannte; γΛr = 433 Wilcken: s. dazu S. 23. 5 pe am Ende ist durch Verwischen getilgt. 10 θγγε[λ] Pap. 11 l. επι Δε (Wessely); s. Nr. 24, 8. 17 Ob auf Ϋποσι[κιώ]cλαθλία είπ κοί folgte, läßt sich nicht entscheiden. Διεγτγχείτε, das nur im Oxyrhynchos-Libellus (Nr. 24) fehlt, in allen Libelli der Faijum-Dörfer steht, ist wohl zu ergänzen.

6sf. Zum Tempel des Petesuchos im Moeris-Quartier der Stadt Arsinoe s. Wessely a.a. O. 3s. 12s. κατλ τλ κελεγοφέ[ητ]α wie Nr. 24, 10.

Nr. 24. Libellus aus Oxyrhynchos.

S. The Oxyrhynchus Papyri IV 658, herausgegeben von Grenfell-Hunt; danach wieder abgedruckt bei Wessely, Patrol. Orient. IV 117 ff. und Schoennich 1907, 35; 1910, 32. Vgl. Wilcken, Archiv III 311. Höhe 15.5 cm, Breite 7 cm. 14. Juni 250.

Toic en ton lepelon KAI, 1. Hand. SYCION TION EWC! MAP ASPHAIOY A обшнос Осодшроу мн трос I MANTWNYMIDOC AND THIC ATTRO MÓNEWO. ACI MEN BYWH KAI CHÉNAWH TOÎC GEOÎÇ [A]ISTÉN ECA, E]TI QÊ KAT NON ENWHION YMON 10 KATA TA KENEYCO 6 N TA ECTICICA KAI ESYCA KA[1] TON TEP ET WH ETEYCAMHIN IMA TO YTO MOY AYPH-NIW AIOCKÓPW KAÍ TH 11 BYFATPI MOY AYPHAIA MATOL A HID YMAC YTTO-CHMIWCACOAL MOL. (ETOYC) A ASTOKPATOPOC KAICAPOC FATON MECCION KVINTON

TPATANON DEKION

EYCEBONIC ENTRYONO

[CEBACITON [MAY]NI K.

z. Hand.

14. Juni 250.

Der Papyrus bricht ab.

т ісрык Рар., ebenso Z. 12; iep (el) wn von Wilcken verbessert; s. Nr. 16, 18. 12 сгеусамії Рар. 16 Schluß; упо 23 јуј Рар.

7 cnésaus in der Bekenntnisformel flodet sich nur hier. B έ|τη φέ s. auch Nr. 23, 9 Nur in diesem Libellus findet sich enomon vadet statt des in den Faijum Papyri ablichen en nachtun fran bew. en napoyen fran. Die sprofenes Verwendung des Worsen énomos, das in den LNX und dem N.T. hanfig ist, hat Delismann (Neue Bibelstudien 40f.) zuerst aus den Papyri erwiesen. Die früheste Erwähnung des Wortes ist die im P. Hib. 1 30d, 23 (vor 271 v. Chr.). Es wird in den Papyri nicht nur adverbiell (meist seraniona) enámon oder énáma: P. P. III 21g, 34: 276 v. Chr. [das Vorbergehende feblt]; P. Teb. 1 14, 12: 114 v. Chr.; P. Lips, I 122, 4: Phis; P. Flor, I 68, 17, 16, 12: 172 n. Chr.; BGU, 578, 1; 189 n. Chr.; P. Fior. 1 56. 20. 23: 234 n. Chr.) und adjektivisch (Metaglachar Shuthe, s. P. Paris, 63 Il 35: 163 v. Chr.: MACTONON PERONYION PAIN KAI ENOMINIC KAI AIA PRAMATUN; P. LOND. III Nr. 908 p. 133, 39: 139 a. Chr.; P. Fior. I 56, 21; vgl. Theocrit. 22, 152), sondern auch prapositionell gebraucht: hier mit dem Genitiv, wie in den LXX und im N.T.; im P. Grenf. II 71 II 26 (244-248 n. Chr.) steht énomn Afroic. Im P. Hibeh I 30d läßt sieh leider die Art des Gebrauches nicht erkennen. 10 KATA TA KENEYCBÉNTA WIE IN Nr. 23, 12 f. 16 Das Petitum wird asyndetisch angefügt. 17 AMETYXETTE fehlt hier; s. zu Nr. 23, 17. 23 Daß hier eine z. Hand vorliegt, scheint nach Analogie der Theadelphin-Libelli wahrscheinlich.

Nachtrag. Nr. 25. Libelius aus Arsinoe.

Durch eine freundliche Mitteilung Hunts erhalte ich nach Abschluß der Korrektor Kenntnis eines in der Rylands Library in Manchester befindlichen Libellus, der von Hunt im ersten Bande seiner P. Rylands unter Nr. 12 veröffentlicht werden wird.

Die Eingabe ist datient vom 14. Juni 250. Libeliatien ist eine im 'Engine Quartier der Metropole Arsinoe beheimstete (und dort domizilierte) civis Romana. Sie fungiert selbständig; die nur auf ihre Person bezügliche Eingabe ist aber von ihrem Manne in Stellvertretung der Arphanatos (vgl. Nr. 22, 13) eigenhändig unterschrieben. Das läßt sieh wohl nur so erklären, daß die beiden Ebegatten einen gesonderten Hausstand haben.

Die eigenhändige Unterschrift des Mitgliedes der Kommission (of en rom eyenen genaénot) fehlt. Der Tenor der Bescheinigung, der lautet: Aý[pā]a(noc) Cantinoc πρέτ(anc oder wohl eher -antécac) e[l]a[ó]n ce evoycan, zeigt uns zum erstemmal Rang und Stand eines Kommissionsmitgliedes.

Das von einem nonorphood geschriebene Formular der Eingabe ist fast ganz gleichlautend mit dem von Nr. 21 aus Alexandru Nesos, nicht mit dem schon bekannten aus Arsinee (Nr. 23).



Nr. 10. Nr. 6.

Paul M. Meyer: Die Libelli aus der decianischen Christenverfolgung.

4	
in the second se	

rolomban As les My hust listen minerally of Arcusel Arel Grown M/no in mas) Jeun いかかけらかって With paint that 14mily wyww merlymyny

tolernian Brian 190 mino sums そろうちはくていろう Manyologicale lost TEXTHANK COLOMBER Total Concorning Com 1010 169 15-10/164 CANTONIA Y IN YEAR The course or a joylor TYHIT Meterial waters of Africa MATHER COLDERY

Nr. 16.

Nr. 5.

Paul M. Meyer: Die Libelli aus der decianischen Christenverfolgung.



